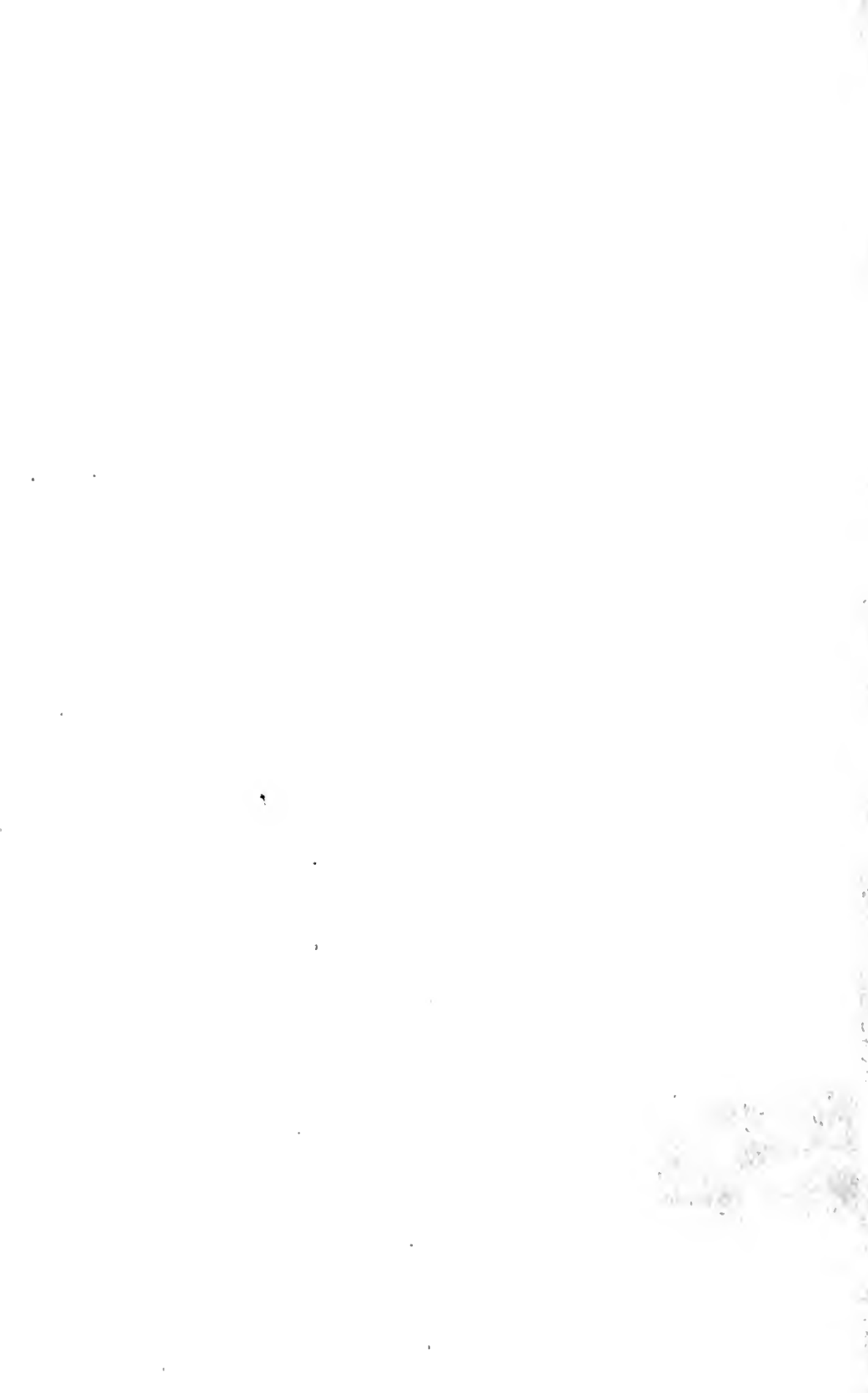


Зарубежные
Высшіе Военно-Научные
Курсы

Генерала ГОЛОВИНА

ПАРИЖЪ

1931



Зарубежные
Высшіе Военно-Научные
Курсы
Генерала ГОЛОВИНА

ПАРИЖЪ

1931



Его Императорское Высочество
ВЕЛИКИЙ КНЯЗЬ НИКОЛАИ НИКОЛАЕВИЧЪ.
Августѣйшій Основатель Зарубежныхъ Высшихъ
Военно-Научныхъ Курсовъ.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ВЫСШЕ ВОЕННО-НАУЧНЫЕ КУРСЫ ГЕНЕРАЛА ГОЛОВИНА.

Учреждение Курсовъ.

Высшие Военно-научные Курсы были открыты въ Парижѣ только послѣ 4-лѣтней подготовки катра руководителей произведений въ учрежденныхъ генераломъ Головиннымъ Кружкахъ Высшаго вѣннаго самообразования.

Открытію Курсовъ предшествовало составленіе основнаго научнаго труда, который согласно указаніямъ Верховнаго Главнокомандующаго Великаго Князя Николая Николаевича долженъ былъ служить базой для всего обученія. Этотъ научный трудъ подъ названіемъ «Мысли объ устройствѣ будущей Россійской вооруженной силы» былъ составленъ генераломъ Головиннымъ при непосредственномъ участіи самого Верховнаго Главнокомандующаго. Великому Князю представлялась на утвержденіе программа каждой главы, составленный же текстъ прочитывался два раза. При первомъ прочтеніи Великій Князь дѣлалъ измѣненія принципиальнаго характера, при второмъ же прочтеніи установилъ окончательную редакцію.

Согласно мысли Великаго Князя Николая Николаевича, составленная такимъ образомъ книга должна была послужить руководящимъ пособіемъ для усовершенствованія въ военныхъ знаніяхъ офицеровъ Русской Арміи, находящихся въ Зарубежьи, а также для подготовки молодыхъ людей, желающихъ вступить въ ряды офицеровъ будущей Россійской Арміи.

Когда эта подготовительная работа была окончена, 22 марта 1927 г. были открыты Курсы.

Сначала они и сии скромное названіе «Военно-Научныхъ Курсовъ». Послѣ годовой работы, когда выяснился не только притокъ желающихъ получить высшее военное образованіе, но также и та упорная воля, съ которой поступившіе на курсы работаютъ, Великій Князь Николай Николаевичъ переименовалъ Курсы въ «Высшіе». Полное наименованіе Курсовъ, данное покойнымъ Верховнымъ Главнокомандующимъ 22 марта 1928 года, было слѣдующее:

«Зарубежные Высшіе Военно-Научные Курсы генерала Головина».
(см. приложение № 1.).

Научныя дисциплины, изучаемыя на курсахъ.

Вотъ перечисленіе наукъ и ихъ отраслей, которыя изучаются на Курсахъ, съ наименованіемъ профессоровъ, читающихъ лекціи и ведущихъ занятія:

1. Стратегія -- профессоръ ген. Головинъ.
2. Тактика пѣхоты -- проф. полк. Зайцовъ.
3. Тактика кавалеріи — сначала ген. Доманевскій, затѣмъ ген. Шатиловъ и ген. Черячукинъ.
4. Тактика артиллеріи — ген. Винogradскій и полк. Андреевъ.
5. Тактика воздушныхъ войскъ -- ген. Барановъ.
6. Тактика броневыхъ войскъ — проф. ген. Геруа и полк. Бочаровъ.

7. Боевая химія — полк. Иванъ.
8. Полевое военно-инженерное дѣло и тактика технических войск — ген. Ставицкій.
9. Общая тактика — проф. полк. Зайцовъ.
10. Высшая тактика — проф. полк. Зайцовъ.
11. Обзоръ классическихъ учений по тактикѣ — ген. Алексѣевъ и проф. полк. Зайцовъ.
12. Служба генеральнаго штаба — проф. ген. Головинъ и проф. ген. Рябиковъ.
13. Служба снабженія и тыла — ген. Алексѣевъ.
14. Служба автомобильныхъ войскъ — ген. Секретевъ.
15. Служба радіотелеграфа — полк. Трикоза.
16. Военно-инженерная оборона государства — ген. Ставицкій.
17. Русская военная исторія — ген. Сычевъ и полк. Няницкій.
18. Современное состояніе военно-морского искусства — проф. адмиралъ Бубновъ*).
19. Общая исторія міровой войны 1914-1918 гг. — профессоръ ген. Головинъ, генераль Доманевскій, проф. полк. Зайцовъ.
20. Исторія новѣйшаго военного искусства — проф. полк. Зайцовъ.
21. Военная психологія — ген. Красновъ.
22. Военная географія — полк. Архангельскій.
23. Устройство вооруженныхъ силъ главнѣйшихъ европейскихъ государствъ — заслуженный профессоръ ген. Гулевичъ.
24. Война и международное право — профессоръ баронъ Нольде.
25. Война и экономическая жизнь страны — профессоръ Бернацкій.
26. Мобилизація промышленности (подготавливается).

Методъ обученія.

Въ основу обученія положена идея, что знаніе для военного имѣеть цѣнность только тогда, когда онъ умѣетъ его примѣнить. Поэтому Курсы стремятся не только расширить умственный кругозоръ и уточнить знанія слушателя, но главнымъ образомъ научить его «умѣнію» творить.

Поэтому въ преподаваніи особое вниманіе обращено на проведеніе прикладнаго метода.

Это достигается прежде всего тѣмъ широкимъ развитіемъ, которое дано практическимъ занятіямъ. Эти занятія представляютъ собой рядъ послѣдовательныхъ подготовительныхъ упражненій. Прежде всего ведутся бесѣды и семинары. Эти бесѣды и семинары всегда основываются на изученіи избраннаго руководителемъ частнаго случая. Затѣмъ производится групповое рѣшеніе задачи при непосредственномъ участіи руководителя. Послѣ этого обучающіеся получаютъ задачу для самостоятельнаго рѣшенія на дому.

Разборъ самостоятельно рѣшенной на дому задачи производится двойнымъ способомъ. Исклъ того какъ руководитель разсмотритъ представленныя обучающимися задачи производится частный разборъ (индивидуальный). Во время частныхъ разборовъ разсматривается каждое отдѣльное рѣшеніе. При этомъ ген. Головинимъ настойчиво требовалось отъ руководителей мак-

*.) Этотъ курсъ будетъ прочитанъ во время предстоящаго пріѣзда въ Парижъ профессора адмирала Бубнова.

симумъ терпимости руководителей къ ищейной сторонѣ рѣшенія обучающагося. Центръ тяжести замѣчаній долженъ быть отнесенъ къ логичному проведенію въ жизнь принятаго обучающимися рѣшенія, а также къ техническому его выполнению. Во время частныхъ (индивидуальныхъ) разборовъ руководители систематически проводятъ диспуты между участниками рѣшенія задачи съ цѣлью защиты различныхъ точекъ зрѣнія, проведенныхъ обучающимися на принятыхъ ими рѣшеніяхъ, и допускалось участіе въ этихъ диспутахъ и слушателей приналежащихъ къ другимъ группамъ.

По окончаніи частныхъ (индивидуальныхъ) разборовъ назначается общій разборъ.

Этотъ послѣдній производится въ видѣ лекцій для всего класса. Первая часть этой лекціи заключаетъ въ себѣ рѣшеніе самимъ руководителемъ данной задачи. Эти рѣшенія даются въ тѣхъ же и пробностяхъ, какъ и тѣ, которыя были и требованы отъ обучающагося. Все письменные отвѣты и приказанія, составленные самимъ руководителемъ, прочитываются и затѣмъ разлагаются въ отлиграфированномъ видѣ обучающимися.

Вторая часть общій разборъ состоитъ въ томъ, что руководитель указываетъ на другіе варианты рѣшеній, которые были встрѣчены при разсмотрѣніи рѣшеній, представленныхъ обучающимися.

Наконецъ, въ третьей части общаго разбора руководитель подробно останавливается на тѣхъ ошибкахъ, которыя чаще всего встрѣчались въ рѣшеніяхъ обучающихся. Это указаніе ошибокъ сопровождается повторнымъ поясненіемъ тѣхъ вопросовъ теоріи, недостаточное выясненіе которыхъ и привело къ этимъ ошибкамъ.

Завершеніемъ обученія является военная игра, въ теченіе которой обучающіеся рѣшаютъ цѣлый рядъ задачъ какъ въ классѣ, такъ и на дому. Несколько широкое примѣненіе дано военной игрѣ, можно судить по тому, что этому виду упражненія посвящаются въ старшемъ классѣ 25 вечеровъ.

Дабы и достигнуть наибольшей продуктивности военной игры особое значеніе было придано правильной постановкѣ разборовъ. Послѣдніе тоже подраздѣлялись на частные и общій.

Первые производились послѣ каждаго изъ ходовъ игры въ каждой изъ сторонъ порознь. При этомъ они производились такъ, чтобы не стѣсняли «свободную волю» участниковъ игры.

Общій разборъ военной игры состоитъ изъ цѣлаго ряда лекцій, построенныхъ на основаніяхъ, подобныхъ общимъ разборамъ самостоятельно рѣшенныхъ задачъ.

По окончаніи военной игры большинство слушателей вмѣстѣ съ руководителемъ совершаетъ поѣздку на мѣста, гдѣ разыгрывались главные дѣйствія военной игры.

Примѣненіе прикладнаго метода нашло свое отраженіе и на методѣ чтенія лекцій. Избѣгается ихъ отвлеченное построеніе, а выдвигается изученіе прикипцовъ, взятыхъ изъ послѣдней войны.

Въ тѣхъ случаяхъ когда курсы уже напечатаны или отлиграфированы, они не повторяются съ кафедры. Слушатели должны были сами дома изучить эти учебныя пособія. Подобный методъ, съ одной стороны, выдвигаетъ обучающихся въ самостоятельное изученіе, съ другой стороны, онъ освобождаетъ время профессоровъ. Послѣдніе могутъ посвящать время преподаванія съ кафедры для изложенія новѣйшихъ вопросовъ въ данной области науки. По-

вѣрка изученія слушателями учебнаго посбїа производится повѣрочными испытаніями и репетиціями. Единство доктрины преподаванія достигается тѣмъ, что всѣ лекціи по военнымъ предметамъ редактируются самимъ Начальникомъ Курсовъ, являющимся такимъ образомъ и главнымъ руководителемъ. По его же непосредственнымъ указаніямъ и направляется все веденіе практическихъ занятій.

Большинство указаній касательно чтенія лекцій и веденія практическихъ занятій дѣлались главнымъ руководителемъ устно и непосредственно соотвѣтственнымъ лекторамъ и руководителямъ. Въ тѣхъ случаяхъ, когда эти указанія относились сразу ко всѣмъ лекторамъ и руководителямъ и имѣли общій распорядительный характеръ, они разсылались лекторамъ и руководителямъ въ видѣ циркулярныхъ писемъ.

Выдержки изъ этихъ письменныхъ распоряженій приведены въ приложеніи № 2.

Наконецъ, послѣ многихъ лекцій и занятій главный руководитель дѣлаетъ свои заключенія.

Для болѣе же тѣснаго общенія мнѣній съ обучающимися устраивались иногда «чаи», во время которыхъ генераль Головинъ излагалъ свои руководящія указанія и выслушивалъ мнѣнія слушателей.

Число учебныхъ часовъ и занятій.

Зарубежные Высшіе Военно-Научные Курсы, по примѣру Императорской Николаевской Военной Академіи, состоятъ изъ трехъ классовъ — младшаго, старшаго и дополнительнаго.

Въ младшемъ классѣ теорія боевыхъ дѣйствій изучается въ рамкахъ дивизіи. Въ старшемъ классѣ изучается использованіе дивизіи въ корпусѣхъ и Арміяхъ. Наконецъ, въ дополнительномъ классѣ проходятъ дисциплины высшаго порядка, въ государственномъ масштабѣ, и каждый изъ слушателей долженъ представить письменную всенно-научную работу («тему»).

Общая продолжительность обученія во всѣхъ трехъ классахъ достигаетъ числа 50 мѣсяцевъ съ общимъ числомъ 800 классныхъ учебныхъ часовъ. Эти классныя занятія распределены по два учебныхъ часа въ вечеръ и по два вечера въ недѣлю. Остающіеся четыре вечера въ недѣлю предоставляются слушателямъ для огромной работы, требующейся отъ нихъ на дому: изученіе указанныхъ научныхъ пособій и рѣшеніе задачъ.

Изъ 800 учебныхъ часовъ — 400 часовъ предоставлены подъ лекціи и 400 часовъ подъ бесѣды, семинары, групповыя рѣшенія задачъ, военную игру и повѣрочныя испытанія.

Учебныя пособія.

Какъ, выше было изложено, основнымъ учебнымъ пособіемъ на курсахъ является книга проф. генерала Головина «Мысли объ устройствѣ будущей Россійской вооруженной силы» (410 стр., 2 чертежа; изданіе 1927 г.).

Репетиція по содержанію этой книги и является первымъ повѣрочнымъ испытаніемъ на Курсахъ.

Но отдѣльнымъ же кафедрамъ такими пособіями являются:

1) **Стратегія.** За недостаткомъ средствъ, прочитанныя лекціи еще не

- олитграфированы. Книга проф. генерала Головина «Из истории кампаний 1914 г. на русском фронте», 2 т. всего 998 стр. и отдельный атлас карт.
- 2) **Тактика пехоты.** Олитографированный комплект лекций проф. полк. Зайнова (78 стр.).
- 3) **Тактика кавалерии.** а) Олитографированный комплект лекций ген. Доманевского (135 стр., 10 черт.); б) Статьи проф. ген. Головина изъ общимъ заглавіемъ «Современная Кавалерія», напечатаны въ «Военномъ Сборникѣ», изд. Р. Общ. Р. Военн. Зн. въ Бѣлградѣ въ книгахъ: 4, 5, 6, 8, 9 и 10-ой.
- 4) **Тактика артиллеріи.** Олитографированный комплект лекцій ген. Виноградскаго (115 стр., 1 черт.).
- 5) **Тактика воздушныхъ войскъ.** а) олитографированный комплект лекцій ген. Баранова (125 стр., 24 черт.), б) брошюра ген. Головина «Авіація въ минувшую войну и въ будущую» (было напечатано въ «Военномъ Сборникѣ», № 2).
- 6) **Тактика броневыхъ войскъ.** Прочитанныя лекціи не олитографированы. Книга проф. ген. Головина «Танки въ минувшую войну и будущую» (издание «Пламя», 1925 г., стр. 122, 7 чертежей и 15 рисунковъ).
- 7) **Боевая химія.** Олитогр. комплект лекцій полк. Иванова (137 стр., 2 черт.).
- 8) **Полевое военно-инженерное дѣло и тактика техн. войскъ.** (Олитографированный комплект лекцій ген. Ставицкаго (104 стр., 42 черт.).
- 9) **Общая тактика.** а) Олитогр. комплект лекцій пр. ф. полк. Зайнова, 250 стр. б) книга проф. ген. Головина «Тактика въ задачахъ» (издание «Граль Китежъ», 1925 г., стр. 126, 9 черт.); в) «Развитіе основныхъ идей тактики» — статья проф. ген. Головина въ «Воен. Сборникѣ», № 5).
- 10) **Высшая тактика.** Олитогр. комплект лекцій проф. полк. Зайнова (175 стр., 10 черт.).
- 11) **Обзоръ классическихъ ученій по тактикѣ.** а) Книга пр. ф. ген. Головина «Суворовъ и его наука побѣждать», стр. 200; б) олитогр. лекція проф. полк. Зайнова, стр. 20.
- 12) **Служба Генеральнаго Штаба.** За недостаткомъ средствъ лекція еще не олитографированы.
- 13) **Служба снабженія и тыла.** За недостаткомъ средствъ лекція не олитографированы.
- 14) **Служба автоброневыхъ войскъ.** Лекціи не олитографированы.
- 15) **Служба радіотелеграфа.** Олитогр. комплект лекцій полк. Трикоза печатается.
- 16) **Современное состояніе военно-морского искусства.** Лекція будутъ олитографированы послѣ прочтенія курса проф. адм. Бубновымъ.
- 17) **Русская военная исторія.** а) Книги проф. ген. Головина: «Изъ истории кампаний 1914 г. на Русскомъ фронтѣ», «Начало войны и первые операціи въ Восточной Пруссіи» (стр. 440, черт. 14, издание «Пламя», 1925 г.), б) книга проф. ген. Головина «Изъ истории кампаний 1914 г. на Русскомъ фронтѣ», «Галиційская битва, 1 періодъ (с 1 сентября новаго стиля)». Издание «Родникъ» 1930 г., стр. 558 и отдельный атласъ схемъ (16 листовъ, 33 схемы и 8 кроки).
- 18) **Военно - инженерная оборона государства.** Олитогр. комплект лекцій ген. Ставицкаго, стр. 181, черт. 65.

19) **Общая исторія міровой войны.** Двѣ первыя части курса изданы ген. Доманевскимъ (стр. 200, черт. 10).

20) **Исторія новѣйшаго военнаго искусства.** Оглитографированная I-я часть лекцій (98 стр., 11 черт.) проф. полк. Зайнова, остальные части будутъ оглитографированы въ первую очередь по полученіи средствъ.

21) **Военная психологія.** Книга ген. Краснова «Душа Арміи» съ предисловіемъ проф. ген. Головина (изд. 1927 г., стр. 160).

22) **Устройство вооруженныхъ силъ главныхъ европейскихъ государствъ.** Засл. проф. ген. Гулевичъ. Но составленіи засл. проф. ген. Гулевичемъ курса, таковой будетъ оглитографированъ.

Изданіе курсовъ преслѣдуетъ цѣль не только снабженія слушателей необходимыми имъ пособиями, но и имѣетъ задачей распространеніе военныхъ знаній въ широкой средѣ русскаго офицерства за-границей.

Всего издано учебныхъ пособій 4272 стр., 279 черт.

Изъ нихъ 1194 страницъ и 174 черт. представляютъ собой оглитографированныя лекціи. Эта огромная работа, несмотря на чрезвычайный недостатокъ въ средствахъ могла быть выполнена только благодаря самоотверженной работѣ заведующаго печатаніемъ курсовъ ген. Ростовцева.

Только одинъ Анастасій Андреевичъ Вошнянскійкликнулся на просьбу Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ оказать помощь въ печатаніи прочитанныхъ курсовъ, приславъ для этого 5.000 франковъ.

Повѣрочныя испытанія.

Повѣрочныя испытанія состоятъ изъ:

I. ВЪ МЛАДШЕМЪ КЛАССѢ:

А) Репетитій (см. приложение № 3).

1) по повѣркѣ знакомства съ книгой проф. ген. Головина «Мысли объ устройствѣ будущей Россійской вооруженной силы».

2) Репетитій по тактикѣ пѣхоты.

3) » » » кавалеріи.

4) » » » артиллеріи.

5) » » » воздушныхъ войскъ.

6) » » военно-инженерному дѣлу.

7) » » общей тактикѣ.

Б) Отчетной задачи на дому — по каждой изъ тактикъ родовъ войскъ и по общей тактикѣ.

II. ВЪ СТАРШЕМЪ КЛАССѢ:

А) Изъ репетитій:

1) по военно-инженерной оборонѣ государства.

2) по исторіи военнаго искусства *).

3) по высшей тактикѣ.

Б) Изъ рѣшеній въ классѣ и на дому задачъ во время военной игры.

*) Эта репетитія не могла еще быть произведена, т. к. за недостаткомъ средствъ курсы не были оглитографированы.

Эти задачи относятся къ тактикѣ, службѣ генеральнаго штаба и службѣ снабженія и тыла.

- Б) Изъ отчетной задачи на курсъ (по тактикѣ, службѣ генеральнаго штаба, различныхъ службѣ снабженія и тыла).

III. ВЪ ДОПОЛНИТЕЛЬНОМЪ КЛАССѢ.

- 1) Выпускныя испытанія по стратегіи, высшей тактикѣ, службѣ генеральнаго штаба и службѣ снабженія и тыла (Приложеніе № 4).

- 2) Изъ научнаго разрѣшенія одного изъ современныхъ вопросовъ военной науки (тема). (Приложеніе № 5).

Повѣрочныя испытанія производятся профессоромъ соответствующаго курса въ присутствіи проф. ген. Г. Ловина.

Для того, чтобы представить возможность всемъ высшимъ чинамъ Русской Арміи непосредственно ознакомиться съ работой курса въ, на повѣрочныя испытанія приглашаются ассистенты.

Такъ, были:

Въ младшемъ классѣ:

- 1) На повѣркѣ знакомства съ «Мыслями объ устройствѣ будущей Россійской вооруженной силы»:

Ген. Миллеръ — председатель Р. О. В. С.

Ген. Пестовскій — Председатель Парижскаго Отдѣла Общества
Офицеровъ Генеральнаго Штаба.

- 2) по тактикѣ пѣхоты:

Ген. Кутеповъ — председатель Р. О. В. С.

Ген. Хольмсенъ — начальник I отдѣла Р. О. В. С.

- 3) и тактикѣ кавалеріи:

Ген. Черячукинъ.

Ген. Шатиловъ — начальник I отдѣла Р. О. В. С.

- 4) по тактикѣ артиллеріи:

Ген. князь Масальскій.

- 5) по тактикѣ воздушныхъ войскъ:

Полк. Рузневъ — председатель Союза Военныхъ Лейчиковъ.

Ген.-м. Степановъ — бывший председатель Союза Русскихъ Лей-
чиковъ во Франціи.

- 6) по полевому военно-инженерному дѣлу:

Ген. Бемъ — председатель Объединенія бывшихъ воспитанниковъ
Николаевской Инженерной Академіи и Училища.

Полк. Лилъе.

Полк. Пороховниковъ.

всеенные инженеры.

- 7) по общей тактикѣ:

Ген. Хольмсенъ — начальник I отдѣла Р. О. В. С.

Въ старшемъ классѣ:

- 1) по военно-инженерной оборонѣ государства:

Ген. Бемъ — председатель Объединенія бывш. воспитанниковъ
Николаевской Инженерной Академіи и Училища.

- 2) по высшей тактикѣ:

Ген. Миллеръ — председатель Р. О. В. С.

Въ дополнительномъ классѣ:

На выпускномъ испытаніи по стратегіи, высшей тактикѣ, службѣ генеральнаго штаба, службѣ снабженія и тыла:

присутствовали:

предсѣдатель Р. О. В. С. ген. Митлеръ,

предсѣдатель Союза Офицеровъ Участниковъ Великой войны
ген. Эрдели,

предсѣдатель Союза Офицеровъ генеральнаго штаба во Франціи
ген. Постовскій,

начальникъ I отдѣла Р. О. В. С. — ген. Шатиловъ,

генералы: кн. Масальскій, Кусонскій и Суворовъ,

экзаменаторы:

проф. ген. Головинъ и проф. полк. Зайнъ въ.

Заочные З. В. В. Н. Курсы ген. Головина.

Наконецъ съ 1 января 1931 г., съ цѣлью дать возможность получить высшее военное образованіе и тѣмъ офицерамъ, которые проживаютъ внѣ Парижа, ген. Головинымъ открыты по программѣ З. В. В. Н. курсовъ въ Парижѣ — Заочные курсы (приложение № 6).

Защита профессорскихъ диссертаций.

Учрежденіе Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ не ограничивается только цѣлью давать высшее въ смыслѣ образованіе, но также и цѣлью подготовить кадры военныхъ ученыхъ для будущей работы въ возрожденной послѣ паденія ига большевиковъ Россіи.

Съ этой цѣлью еще при жизни покойнаго Верховнаго Главнокомандующаго Великаго Князя Николая Николаевича ген. Головинымъ было разработано «Положеніе» объ испытаніи для полученія права на военно-научную степень экстраординарнаго профессора З. В. В.-Н. Курсовъ.

Эт. «Положеніе» было составлено на основаніи «Положенія» Императорской Николаевской Военной Академіи и применительно къ «Положенію» о производствѣ испытаній на ученія степени, изданному съѣздомъ русскихъ ученыхъ за границей.

Составленное ген. Головинымъ «Положеніе» было предварительно утверждено въ Общемъ Собраніи Русской Академической Группы въ Парижѣ (въ февралѣ 1930 г.) и окончательно утверждено 20 сентября 1930 г. 5-мъ съѣздомъ Русскихъ Ученыхъ за границей. (См. приложеніе № 7).

Въ январѣ 1929 года было представлено на соисканіе права на должность экстраординарнаго профессора Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ гутъ полковника генеральнаго штаба А. А. Зайцова по высшей тактикѣ (часть I-ая этого труда напечатана Зарубежными Высшими Военно-Научными Курсами подъ заглавіемъ «Общая Тактика», часть 2-ая напечатана тѣми же Курсами подъ заглавіемъ «Высшая Тактика»).

Разсмотрѣніе этого труда было возложено на Особую испытательную комиссію для производства испытанія для полученія права на должность экстраординарнаго профессора Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ, въ составѣ:

Предсѣдатель: Главный руководитель З. В. В. - Н. Курсовъ ординар-

ный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-лейтенантъ Головинъ.

Члены: заслуженный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-лейтенантъ Гудевичъ; ординарный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-лейтенантъ Бляевъ; ординарный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-лейтенантъ Филатовъ; ординарный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-маиоръ Баскаковъ; ординарный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-маиоръ Геруа; ординарный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-маиоръ Иностранцевъ; экстраординарный профессор Императорской Николаевской Военной Академии генераль-маиоръ Рябиковъ; ординарный профессор Николаевской Военно-Инженерной Академии генераль-лейтенантъ Шварцъ; экстраординарный профессор Николаевской Военно-Инженерной Академии полковникъ Плянский; ординарный профессор Николаевской Морской Академии адмиралъ Бубновъ; товарищъ председателя Русской Академической Группы въ Парижѣ профессоръ Бернаккй; бывший начальник Императорской Николаевской Морской Академии генераль отъ инфантеріи Шербачевъ; бывший начальник Николаевской Морской Академии адмиралъ Русинъ; генераль отъ инфантеріи Юденичъ; генераль отъ инфантеріи Флугъ — председатель Бѣлградской группы Союза Офицеровъ Генеральнаго Штаба; генераль-лейтенантъ Миллеръ — председатель Парижской группы Союза Офицеровъ Генеральнаго Штаба.

Послѣ первоначальнаго ознакомленія съ трудомъ полковника генеральнаго штаба А. А. Зайцова, Особая Испытательная Комиссія, 14 іюня 1929 года, большинствомъ 13 голосовъ противъ трехъ, при одномъ воздержавшемся, постановила трудъ генеральнаго штаба полковника А. А. Зайцова допустить къ разсмотрѣнію, какъ диссертацию, избравъ официальными рецензентами ординарнаго профессора Императорской Николаевской Военной Академии генераль-лейтенанта Головина и экстраординарнаго профессора Императорской Николаевской Военной Академии генераль-маиора Рябикова.

Произведя затѣмъ подробное изученіе труда генеральнаго штаба полковника А. А. Зайцова и ознакомившись съ отзывами какъ обоихъ официальныхъ рецензентовъ, такъ и съ отзывами шести другихъ членовъ Особой Испытательной Комиссіи, отлитографированныхъ и разосланныхъ 9 декабря 1929 года всѣмъ членамъ Комиссіи, Особая Испытательная Комиссія 18-го января 1930 года постановила 14 голосами противъ 3 допустить диссертацию полковника Зайцова къ защитѣ.

Защита диссертации была произведена полковникомъ Зайцовымъ 28-го апрѣля 1930 года, въ публичномъ соединенномъ засѣданіи Русской Академической Группы въ Парижѣ, Особой Испытательной Комиссіи и Учебнаго Комитета З. В. В.-Н. К., подъ общимъ председательствомъ председателя Русской Академической Группы въ Парижѣ профессора Анниферова.

По окончаніи защиты состоялось засѣданіе Особой Испытательной Комиссіи въ составѣ: председателя — Главнаго Руководителя З. В. В.-Н. К. ординарнаго профессора Императорской Военной Академии генераль-лейтенанта Головина; членовъ — заслуженнаго профессора Императорской Николаевской Военной Академии генераль-лейтенанта Гудевича; ординарнаго профессора Императорской Николаевской Военной Академии генераль-маиора

Геруа; экстраординарного профессора Императорской Николаевской Военной Академии генераль-майора Рябикова; бывшего начальника Николаевской Морской Академии адмирала Русина; товарища председателя Русской Академической Группы в Париже профессора Бернакаго.

На этом заседании было единогласно постановлено:

1) Прослушав защиту диссертации ген. штаба полковником А. А. Запотовым, состоявшуюся 28-го апреля 1930 года, согласно п. 18 Положения об испытаниях для получения права на должность экстраординарного профессора Зарубежных Высших Военно-Научных Курсов, утвержденного на заседании Правления Союза Русских Академических Организаций за границей 15-го марта 1930 года в публичном заседании Русской Академической Группы в Париже, Особой Испытательной Комиссии, **признать диспутанта достойным права на искомую им ученую должность.**

2) Это постановление представить: Председателю Парижской Академической Группы и в Правление Союза Русских Академических Организаций за границей, для дальнейшего направления, в согласии с правилами о рассмотрении магистерских и докторских диссертаций.

Постановление это было утверждено 20 сентября 1930 г. в С. фин 5-м Съездом Русских Ученых за границей.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Положеніе

о Зарубежных Высших Военно - Научных курсах генерала Головина.

1. Зарубежные Высшие Военно-Научные Курсы имѣютъ цѣлью дать Русскимъ офицерамъ, находящимся за рубежомъ, высшее военное образованіе. Кроме того, задачей Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ является поддержаніе трудами ихъ учебнаго персонала русской военной науки на уровнѣ современныхъ требованій, а также и распространеніе военныхъ знаній въ средѣ Русскаго Обще-Воинскаго Союза.

2. Права, указанныя въ Положеніи объ Императорской Николаевской Военной Академіи *) — въ п. п. 3, 40, 76, 77, 81, 149, 150 и 153 — присваиваются Учредителю Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ, профессору генералъ-лейтенанту Головину; права же, указанныя въ томъ же положеніи для Начальника Академіи, присваиваются Главному Руководителю Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ.

3. Принимая во вниманіе тѣ коренныя измѣненія, которыя внесла въ военное дѣло минувшая Еврейская война, программы, а также методы обученія и практическихъ испытаній должны быть установлены возможно ближе къ тѣмъ, которые приняты въ современной Французской Военной Школѣ.

4. Главный Руководитель долженъ со всею строгостью блюсти полную дисциплину въ Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ. Виновные въ нарушеніи этого правила должны быть въ дисциплинарномъ порядкѣ отчисляемы Главнымъ Руководителемъ изъ состава Курсовъ.

*) Въ редакціи статьи 1626 Сборника Уложений и Распоряженій Правительства, изданнаго при Прав. Сенатѣ въ 1910 году.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2.

Выдержки из циркулярных распоряжений и приказов Главного Руководителя Высших Военно - Научных курсов проф. ген. Головина.

Отъ 28 мая 1927 г.: Прошу г. г. Руководителей съ ближайшаго же занятія прелушить къ оцѣнкѣ офицеровъ. Я стаю себѣ исполнѣ отчетъ, что сдѣлать сразу точную оцѣнку всѣмъ офицерамъ не представляется возможнымъ. Для выполненія предъявляемаго мною требованія предлагаю примѣнить слѣдующій приемъ: на каждомъ изъ занятій намѣтить для опроса трехъ-четырехъ офицеровъ, которымъ и поставить у себя отмѣтки. Въ слѣдующемъ занятіи намѣтить другихъ трехъ-четырехъ офицеровъ.

Такимъ образомъ, хотя каждый изъ руководителей и не произведетъ оцѣнку всѣхъ офицеровъ, но въ моемъ распоряженіи по всей вѣроятности, сосредоточатся исчерпывающія данныя.

Отмѣтки за упражненія до августа мѣсяца будутъ мною учтены для общей оцѣнки слушателя при окончаніи курса съ очень слабымъ коэффициентомъ, такъ какъ результатъ обученія еще не могъ сказаться. По той же причинѣ прошу при постановкѣ первыхъ отмѣтокъ учитывать не только приобретенныя слушателемъ знанія, но и степень его общаго развитія, интересъ его къ военному дѣлу, рѣшительность и умѣніе логично мыслить. Эти первыя отмѣтки будутъ очень полезны для выясненія общей картины успѣховъ каждаго изъ обучающихся.

Оцѣнку надлежитъ производить по пяти степенямъ: 1) выдающійся, 2) хорошій, 3) удовлетворительный, 4) неудовлетворительный, 5) совершенно неудовлетворительный. Было бы очень полезно, если Руководители каждую изъ этихъ отмѣтокъ дополняли бы нѣсколькими словами, болѣе точно характеризующими оцѣнку.

Для того, чтобы обезпечить общее безпристрастное заключеніе о каждомъ изъ слушателей, прошу Руководителей дѣлать свои отмѣтки на основаніи своихъ непосредственныхъ, личныхъ впечатлѣній, безъ совѣщаній съ другими».

Отъ 2 июня 1927 года: «Какъ я лично уже указывалъ, слушатели курсовъ по степени ихъ подготовки разбиты на группы.

Группы А-1, А-2, А-3 составлены изъ каторговыхъ офицеровъ; группы А-4, А-5 — изъ офицеровъ военнаго времени, и группа А-6 — изъ офицеровъ производства гражданской войны.

Наиболѣе подготовленной изъ всѣхъ группъ является группа А-1, составленная изъ Кружка Высшаго Самообразованія, работающаго уже два года подъ моимъ руководствомъ. Въ эту же группу мною зачислено большинство генераловъ, пожелавшихъ принять участіе въ занятіяхъ. Вышеуказанное распределеніе участниковъ занятій на группы требуетъ, чтобы Руко-

водители, при ведении своих упражнений, должны соблюдать некоторые различия в методах занятий и в предъявляемых ими требованиях в различных группах. Оставаясь в рамках одной и той же задачи, Руководители должны в группах больше подготовленных, начиная с группы А-1, сосредоточить изучение на вопросах больше широкого характера, чем в менее и подготовленных группах. Само собой разумеется, что во всех группах занятия должны оставаться в рамках тактики данного рода войск, по возможности, не переходя в область общей тактики, изучению которой будут посвящены специальные занятия».

От 11 июня 1927 года: «Прошу Руководителей составить задание для домашней задачи к 25-му июня. К этому дню я прошу прислать мне окончательно составленный текст. Последний прошу отразить на следующих рубрики:

Общее задание.

Частные задания для каждого из задаваемых вопросов.

Указания, что должен сделать решающий по каждому из вопросов».

От 2 июля 1927 год: «Устанавливаю следующий порядок решения и разбора тактических задач на дому:

В назначенные расписанием дни, задания для задач разлагаются слушателям.

Через два дня после получения задания слушатели ставят решения задач (оставляя у себя задание и карту).

После того, как все решения будут собраны, эти решения пересдаются соответствующим руководителям.

В октябрь месяц начнутся индивидуальные разборы задач. Эти индивидуальные разборы будут производиться на очередных групповых занятиях.

Для производства этих разборов, Руководители должны предварительно ознакомиться с решениями задач слушателей данной группы, сделав на этих решениях свои пометки. Во время группового занятия, Руководитель должен выслушать объяснения по возможности каждого из слушателей. В виду того, что на индивидуальный разбор для слушателей одной группы, я могу предоставить только одно групповое занятие, может быть, придется выслушать полные доклады только наиболее характерных, как в смысле правильности решения, так и в смысле ошибок решения, для остальных же решений ограничиться лишь получением ответов на заданные вопросы. При производстве индивидуального разбора, Руководитель должен выслушивать объяснения слушателей вызывать обманы мнений, воздерживаясь от изложения своего окончательного решения. Это необходимо для того, чтобы возможно меньше снизить свободу мнений слушателей. Таким образом, роль Руководителей во время этих групповых занятий будет сводиться к роли руководителя собеседований и прений между слушателями. Сам же Руководитель, направляя это собеседование, и давая возможность выяснить все стороны причины наиболее распространенных ошибок, сделанных слушателями. Это выяснение является совершенно необходимым, так как оно покажет Руководителю те недочеты или неясности, которые имели место в его лекциях или в его преемствующих групповых занятиях.

Особенно настаиваю на томъ, чтобы при веденіи индивидуальных разборовъ Руководители проявляли въ самой наибольшей степени терпимость къ мнѣніямъ, не соотвѣствующимъ мнѣнію Руководителя. Дѣло наше труднее и требуетъ прежде всего укрѣпленія творческихъ (синтетическихъ) способностей, а не критическихъ. Рѣзкая же критика даже неправильно рѣшенія приведетъ къ обратному результату. Стремленіе поставить на первое мѣсто подготовку слушателей къ синтетической работѣ и побудило меня придать индивидуальному разбору характеръ собесѣдованія, безъ активного вмѣшательства Руководителя.

Послѣ того какъ индивидуальные разборы будутъ закончены во всѣхъ группахъ, каждый Руководитель сдѣлаетъ общій разборъ задачи.

Послѣдній займетъ одну двухъ-часовую лекцію и будетъ произведенъ сразу для всѣхъ группъ одного и того же отдѣленія вмѣстѣ.

Каждый общій разборъ долженъ начинаться съ рѣшенія самимъ Руководителемъ данной задачи. Это рѣшеніе должно быть сдѣлано въ тѣхъ же подробностяхъ, какія были потребованы отъ слушателей, т. е. прочитаны всѣ письменные отвѣты и приказанія и показанія на картахъ, то, что требовалось отъ слушателей показать на калькахъ.

Прочитавъ свое рѣшеніе, Руководитель долженъ изложить его мотивировку.

Вторая часть общаго разбора должна заключаться въ томъ, что Руководитель укажетъ на другіе варианты рѣшенія, которые были встрѣчены при изученіи рѣшеній, представленныхъ слушателями. Эти варианты не должны разбираться въ той же подробности, какъ это было сдѣлано Руководителемъ для своего рѣшенія. Указаніе на нихъ я признаю необходимымъ для того, чтобы у слушателей не составилось бы убѣжденіе, что имъ навязывается трафаретъ, который можетъ стѣснить свободу ихъ творчества.

Наконецъ, въ третьей части общаго разбора Руководитель подробно остановится на тѣхъ ошибкахъ, которыя чаще всего встрѣчались въ рѣшеніяхъ слушателей. Это указаніе на ошибки должно сопровождаться поясненіями тѣхъ вопросовъ теоріи, недостаточное уясненіе которыхъ и привело къ этимъ ошибкамъ».

Отъ 1 октября 1927 года: «...Передъ началомъ новой серіи групповыхъ занятій я обращаю вниманіе г. г. Руководителей на небольшую техническую деталь, несоблюденіе которой значительно уменьшаетъ продуктивность каждаго изъ занятій. Необходимо, чтобы еще до начала занятія нужные для упражненія карты были разобраны и соотвѣственно разложены. Крайне желательно, чтобы важнѣйшіе пункты, встрѣчающіеся въ заданіи, были подчеркнуты углемъ и также обрисованы важнѣйшія группировки исходнаго положенія».

Отъ 15 декабря 1927 года. «Прошу г. г. Руководителей прислать мнѣ къ 1-му января 1928 года оцѣнку участниковъ практическихъ занятій Военно-Научныхъ Курсовъ».

Оцѣнку надлежитъ производить по пяти степенямъ: 1) выдающійся, 2) хорошій, 3) удовлетворительный, 4) неудовлетворительный, 5) совершенно неудовлетворительный. Было бы очень полезно, если Руководители каждую изъ этихъ оцѣнокъ дополнили бы нѣсколькими словами, болѣе точно характеризующими оцѣнку.

Тѣхъ изъ г. г. Руководителей, которые провели домашнія записки прошу обсновывать свою опѣнку главнымъ образомъ на выполненіи этой домашней задачи.

При производствѣ этой опѣнки прошу учитывать не только пріобрѣтенныя слушателемъ знанія, но и степень его общаго развитія, интересъ его къ военному дѣлу, рѣшительность и умѣние логично мыслить.

Эти опѣнки будутъ считаться совершенно секретными и послужать исключительно для моего личнаго освѣдомленія».

Отъ 27 февраля 1928 года. «Предстоящія испытанія будутъ состоять изъ: а) репетицій, б) военной игры и в) отчетной тактической задачи съ устнымъ ея поясненіемъ.

Репетицій установлены мною по просьбѣ слушателей, единогласно выразившихъ желаніе, чтобы до военной игры было бы провѣрено, насколько усвоены ими теоретическіе курсы.

Репетицій будутъ производиться Руководителемъ Курса въ видѣ устного опроса. На спросъ каждаго слушателя въ среднемъ придется 20 минутъ. Самый спросъ долженъ состоять изъ основнаго вопроса, для отвѣта на который слушателю будетъ дано около четверти часа, и ряда летучихъ вопросовъ, на которые слушатель долженъ отвѣтить безъ подготовки.

При опросѣ Руководитель долженъ обращать главное вниманіе на сознательное усвоеніе преподанныхъ идей, а не на механическое записываніе курса. Поэтому каждому изъ слушателей разрѣшается имѣть съ собой написанный имъ конспектъ и по нему готовиться къ докладу по заданному ему основному вопросу.

Первая репетиція будетъ произведена мною, а всѣ остальные съѣдѣствующими Руководителями Курсовъ. Источниками для подготовки должны служить: для первой репетиціи — моя книга «Мысли объ устройствѣ будущей Россійской вооруженной силы»; для всѣхъ остальныхъ — прочитанные и литографированные курсы и моя книга «Тактика въ задачахъ».

Репетицій будутъ производиться по четвергамъ и пятницамъ, въ часы, установленные для практическихъ занятій.

Программа репетицій должна быть раздѣлена на 15-20 билетовъ. Каждый изъ этихъ билетовъ и представить собой тотъ основной вопросъ, на который слушатель будетъ отвѣчать послѣ подготовки.

При этомъ обращаю вниманіе г. г. Руководителей на то, чтобы самое оглавленіе билета представляло бы собой программу по существу того отвѣта, который сжидается отъ слушателя на заданный ему основной вопросъ.

Указанныя выше программы прошу представить мнѣ для просмотра къ 31-му марта сего года».

Отъ 2 мая 1928 года: «Устанавливаю слѣдующій общій порядокъ производства репетицій:

Очередь отвѣта предоставляю рѣшенію самой группы.

Четыремъ слушателямъ, поставленнымъ первымъ въ вышеуказанномъ списокѣ, надлежитъ прійти за полчаса до начала репетицій.

Въ 8½ часовъ вечера генералъ Реньевъ предложитъ этимъ четыремъ слушателямъ вынуть билеты, послѣ чего они могутъ готовиться къ отвѣту, который начнется ровно въ 9 часовъ вечера.

Слѣдующіе по списку четыре слушателя могутъ прійти на репетицію къ 9¹⁴ часамъ вечера, а послѣдніе четыре слушателя — къ 10¹⁴ часамъ вечера. Предупреждаю, что опросъ послѣднихъ четырехъ слушателей будетъ имѣть мѣсто, по всей вѣроятности, послѣ 11 часовъ вечера.

Отъ 20 іюня 1928 года: «Прошу г. г. Руководителей при производствѣ предстоящихъ репетицій строго придерживаться установленнаго мною порядка.

Существо тѣла заключается въ томъ чтобы на производимыхъ нами репетиціяхъ была бы оцѣнена продуманная работа слушателя по данному курсу. Эти репетиціи отнюдь не должны принять характеръ экзамена средней школы, въ которомъ преимущественное значеніе получаетъ заучиваніе учебника.

Съ этой цѣлью каждому изъ слушателей, послѣ того какъ онъ вынетъ билетъ, предоставляется полчаса для подготовки съ правомъ просмотра не только своихъ замѣтокъ, но и книгъ и литографированныхъ курсовъ. Послѣ этой получасовой подготовки очередному слушателю долженъ быть указанъ вопросъ изъ вынутого имъ билета, который и составитъ предметъ его 10-15-минутнаго доклада. Для подготовки къ этому докладу слушателю должно быть предоставлено еще до 10 минутъ, въ теченіе которыхъ ему рекомендуется набросать программу своего предстоящаго доклада.

Вслушавшая этотъ докладъ, г. г. Руководители должны обратить преимущественное вниманіе на то, чтобы этотъ докладъ не былъ бы пересказомъ учебныхъ пособій, а представлялъ бы собой обоснованное разсмотрѣніе заданнаго вопроса съ личными выводами слушателя. Эти выводы могутъ совпадать съ учебникомъ или не совпадать съ нимъ, но они должны быть сдѣланы слушателемъ самостоятельно и являться выраженіями его убѣжденій. Въ тѣхъ случаяхъ, когда выводы слушателя не будутъ совпадать со взглядами Руководителя, я прошу проявить не только полную терпимость, но и подчеркнуть слушателю уваженіе къ его самостоятельной работѣ.

Единство дѣятельности не достигается запретомъ иначе мыслить это единство выковывается въ совместной практической работѣ. Пресѣкая же свободу мысли слушателей въ періодъ ихъ теоретическаго изученія курсовъ, мы рискуемъ смертвить ихъ работу и не замѣтить среди нихъ способныхъ къ самостоятельному творчеству.

Послѣ окончанія доклада, слушателю должны быть заданы два-три легкихъ вопроса по всему курсу.

Оцѣнка должна производиться слѣдующими отмѣтками:

отлично (соотвѣтствуетъ нашимъ 12),

очень хорошо (соотвѣтствуетъ нашимъ 11),

хорошо (соотвѣтствуетъ нашимъ 10-9),

хвостъ удовлетворительно (соотвѣтствуетъ нашимъ 8-7),

удовлетворительно (соотвѣтствуетъ нашимъ 6).

Въ тѣхъ случаяхъ, когда отвѣтъ будетъ признанъ неудовлетворительнымъ, слушателю объявляютъ о перекэкзаменовкѣ.

Отъ 7 ноября 1928 года. «1-го ноября с. г. мною открытъ младшій курсъ. Занятія на немъ будутъ проведены по тѣмъ же программамъ и въ томъ же объемѣ, какъ это имѣло мѣсто для перваго состава постоянныхъ слушате-

тей. Некоторые измѣненія, которыя я вынужденъ былъ внести по причинѣ стѣсненія въ денежныя средства, заключаются въ слѣдующемъ:

Слушатели темереннаго младшаго курса по вторникамъ будутъ слушать лекціи вмѣстѣ со старшимъ курсомъ. Специальныя же занятія по программамъ младшаго курса будутъ для нихъ вестись по понедѣльникамъ.

Эти занятія должны представлять собой:

а) бесѣды характера лекцій, б) упражненія на картѣ.

Принимая это во вниманіе, мною увеличено число такихъ занятій по сравнению съ предыдущимъ выпускомъ.

Я предлагаю самимъ г. г. Руководителямъ распределять полагающееся каждому изъ нихъ число занятій на бесѣды-лекціи и на упражненія.

Въ виду того, что въ рукахъ слушателей темереннаго младшаго курса будутъ находиться уже отнитографированныя лекціи, бесѣды-лекціи должны носить характеръ разъясненія и подчеркиванія наиболее важныхъ идей, изложенныхъ въ уже напечатанныхъ курсахъ.

Отъ 8 мая 1929 года: «Въ числѣ занятій слушателей старшаго класса, послѣ перехода ихъ на дополнительный курсъ, то есть съ осени этого года, мною устанавливается разработка каждымъ слушателемъ какого-либо отдѣльнаго вопроса. Эта разработка должна носить характеръ самостоятельной творческой работы слушателя. Ее можно уиодобить работамъ, называвшимся въ Императорской Николаевской Военной Академіи «вторыми темами».

Но въ отличіе отъ только что указанныхъ темъ дополнительнаго курса И. Н. В. А., которыя заключались въ устномъ докладѣ съ представленіемъ написаннаго конспекта, установленныя мною темы на дополнительномъ курсѣ Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ будутъ представлять собою всенѣло «письменные работы». Принять подобное рѣшеніе заставить меня нѣсколько причинъ: 1) мы имѣли возможность провѣрить умѣние докладывать слушателей во время устроенныхъ минувшей весной испытаній, 2) устрѣеніе докладовъ каждаго отдѣльнаго слушателя повлекло бы за собою большіе расходы, связанныя съ наймомъ залы; 3) по письменнымъ работамъ легче судить о степени развитія и умѣнія мыслить слушателя.

Составленная слушателемъ работа, конечно, должна быть изложена конспективно, ярко выделяя сдѣланные имъ выводы; объемъ ея не долженъ превышать 20 страницъ напечатанныхъ на машинкѣ.

Прошу г. г. Руководителей пристать мнѣ, не позже чѣмъ къ 20 Мая этого года, десять темъ (заглавій) для этихъ работъ по каждому изъ прочитанныхъ ими курсовъ. Въ этихъ темахъ должны затрагиваться новѣйшіе вопросы. При этомъ я обращаю вниманіе г. г. Руководителей на то, что тяжелыя матеріальныя условія эмигрантскій жизни не позволяютъ заглаванія такихъ темъ, которыя для своей разработки требуютъ использования многочисленныхъ книгъ. Я прошу составить эти темы такъ, чтобы разработка ихъ потребовала бы изученія одного или двухъ основныхъ и собій. Считаю нужнымъ предупредить, что сами лекціи, прочитанныя на нашихъ Курсахъ не должны указываться въ видѣ вышеуказанныхъ пособій; знаніе этихъ лекцій слушателями с а м о с о б о й обязательно; предлагаемая же слушателямъ работы являются испытаніемъ его умѣнія самостоятельно изучать и разбирать какой-либо классическій или новый военный печатный трудъ.

Представленные слушателями работы будут просматриваться мною и Руководителем, предложившим тему.

Ниже мною приводятся для примѣра нѣкоторыя темы изъ числа тѣхъ, которыя я предлагаю на выборъ слушателямъ отъ себя.

1) Изученіе вѣтрѣчнаго сраженія на примѣръ Гумбинена (источникъ — книга ген. Головина «Начало войны и операциі въ Восточной Пруссіи»);

2) Изученіе вѣтрѣчнаго сраженія на примѣръ Томашевскаго сраженія (источникъ — книга ген. Головина «Галиційская бѣта 1914 года»);

3) Изученіе вѣтрѣчнаго боя на примѣръ Лашовскаго боя (источникъ — книга ген. Головина «Галиційская битва 1914 года»);

4) Предрѣшеніе и предвзятость стратегическаго рѣшенія на примѣръ оперативнаго руководства въ Галиційской Битвѣ 1914 года (источникъ — книга ген. Головина «Галиційская Битва 1914 года»);

5) «Стратегически кратчайшая операціонная линія не всегда есть кратчайшая географическая»; на примѣръ начала Кауланіи 1914 года на Русскомъ фронтѣ (источники — книги ген. Головина «Начало войны и операциі въ Восточной Пруссіи» и «Галиційская Битва 1914 года»);

6) Изученіе дѣйствій кавалеріи въ начальный періодъ операциі на примѣръ дѣйствій конницы въ Галиційской Битвѣ 1914 г. (источникъ — книга ген. Головина «Галиційская Битва 1914 года»).

Для всѣхъ перечисленныхъ выше шести темъ главными источниками назначены мои книги, но это отнюдь не значитъ, что только онѣ должны служить источниками. Ниже мною прводятся мною же поставленные темы, источниками которыхъ являются различные труды французскихъ авторовъ, а также и русскихъ.

1) Изученіе сраженія въ условіяхъ позиціонной войны на опытѣ Вердена (источникъ — книга маршала Петэна «La Bataille de Verdun»);

2) Значеніе легкой полевой гаубицы (источники — книги генераловъ Herr et Gascuin);

3) Современный полководецъ (источники — *Mémoires de Foch* и книга *Colonel Paul Bonnel «En souvenir de Maréchal Foch»*);

4) Сравненіе веденія операциі въ гражданскій и въ большой войнѣ (источники — книги генераловъ Деникина и Врангеля)».

Отъ 3 іюня 1929 года: «Къ 10-му іюня будетъ окончено литографированіе всѣхъ лекцій младшаго класса по тактикѣ пѣхоты, кавалеріи артиллеріи, тактикѣ воздушныхъ войскъ, полевому военно-инженерному дѣлу, боевой химіи и общей тактикѣ.

Поэтому предписываю съ этого дня соблюдать основныя указанія данныя въ моемъ циркулярномъ предписаніи Руководителямъ отъ 7-го ноября 1928 года, согласно которымъ лекціи, читаемыя въ младшемъ классѣ, должны имѣть характеръ лишь разъясненія и подчеркиванія наиболѣе важныхъ идей, изложенныхъ въ напечатанныхъ курсахъ.

Подобная постановка занятій окажется плодотворной для слушателей лишь въ томъ случаѣ, если они будутъ самостоятельно изучать литографированныя лекціи параллельно съ бесѣдами и упражненіями на картѣ. Особенно рекомендуются мною, хотя самое бѣглое, предварительное ознакомленіе производить также переть бесѣдой Руководителя.

Для того чтобы облегчить подобное самостоятельное изученіе литогра-

фирманных курсъ въ слушателями, приказываю установить слѣдующій порядокъ:

г. г. Руководители должны сдѣлать за 10 дней до соответствующей бесѣды или упражненія, какая именно изъ лекцій должна быть прочтена слушателями.

За пятью же до назначенной лекціи (или упражненія) у капитана Рашевскаго должны быть экземпляры отдѣльных лекцій для непосредственной выдачи слушателямъ, заявившимъ желаніе ее пріобрѣсти.

Репетитіи въ младшемъ классѣ начнутся съ осени. Они будутъ произведены по слѣдующимъ предметамъ:

- 1) Основы организаціи современной арміи,
- 2) Тактика пѣхоты,
- 3) Тактика артиллеріи,
- 4) Тактика кавалеріи,
- 5) Тактика воздушныхъ войскъ,
- 6) Полевое военно-инженерное дѣло,
- 7) Бѣвая химія,
- 8) Общая тактика.

Руководствомъ для первой репетитіи должна служить моя книга «Мысли объ устройствѣ будущей Россійской вооруженной силы», а для остальныхъ — соответствующіе литографированные курсы».

ПРОГРАММЫ РЕПЕТИЦИИ.

РЕПЕТИЦИЯ ПО ТАКТИЧЕСКИМЪ ОСНОВАНИЯМЪ УСТРОЙСТВА
СОВРЕМЕННОЙ АРМИИ.

БИЛЕТЪ № 1.

Всенная доктрина. — Что такое военная доктрина? Точка зрѣнія Мольке на созиданіе военной доктрины. Опытъ войны 1870-71 г. г. и миновавшей полностью подтвердили правильность точки зрѣнія Мольке.

Уставы (наставленія, инструкціи, положенія), какъ вышнее выраженіе военной доктрины. Различіе въ характерѣ уставовъ различныхъ категорій не должно приводить къ нарушенію внутренняго единства доктрины.

Центръ тяжести проведенія въ жизнь избранной доктрины лежитъ въ прикладномъ обученіи войскъ.

БИЛЕТЪ № 2.

Качество войскъ. — Передъ войной 1914-18 г. г. мы признавали главенствующее значеніе духовнаго элемента боевѣ на словахъ, чѣмъ на дѣлѣ.

Зависимость «духа» войскъ отъ социальныхъ и политическихъ условий. Необходимость во время войны охраненія «духа» войскъ отъ разлагающаго вліянія тыла.

Оцѣнка «качества» русской арміи. Какія мѣры нужны для доведенія будущей Россійской арміи до высшей «качественной» степени, т. е. до высшей маневренной способности: а) усиленіе вѣры въ наступательную силу современнаго оружія; б) просвѣщеніе; в) коллективный спортъ; г) качественно сильные унтеръ-офицерскіе и ефрейторскіе кадры. Доблестъ и хорошая профессиональная подготовка офицерства въ особенности высшаго команднаго состава и Генеральнаго Штаба. Децентрализованное или централизованное оперативное управленіе. Первое представляетъ собой идеаль, къ которому нужно идти. Какими путями слѣдуетъ идти къ этому идеалу при еще недостаточно высокой подготовкѣ начальниковъ: а) методъ Суворова; б) методъ Мольке.

Зависимость нашихъ дѣйствій отъ качества армій вѣроятныхъ противниковъ. Эта дилемма можетъ учитываться во время войны. Но эта дилемма трудно учитывается для европейскихъ армій передъ войной. «Равненіе» по болѣе сильному и «современно» организованному противнику.

БИЛЕТЪ № 3.

Значеніе современнаго боя. — Наше предубѣжденіе. Основной психологическій законъ боя. Психологическій процессъ паростанія «отказа отъ борьбы». Статистика потерь побѣдителя, какъ показатель предѣла моральной упругости войскъ. Капиталъ «побѣдной крови» не такъ великъ, какъ это принято думать. Въ условияхъ современнаго огнестрѣльнаго боя этотъ капиталъ можетъ быть быстро растраченъ.

Огневая тактика и формулировка ея основныхъ мыслей. Поправки внесенныя опытомъ миновавшей войны: а) необходимость для достиженія рѣшительной побѣды использования результатовъ огня наступленіемъ вѣхоты и конницы; б) идея временнаго «обезвреживанія» (нейтрализациі) огнемъ смѣнять во многихъ огневыхъ задачахъ идею «уничтоженія». Будущая доктрина Россійской арміи должна полностью вѣстунуть на путь огневой тактики.

БИЛЕТЪ № 4.

«Количество» войскъ. Превуежденіе значенія «многочліудія» Россіи. Къ концу кампаніи 1916 г. въ Россіи не хватало людскаго матеріала. Реальное значеніе «количества» войскъ и методы его оцѣнки въ современную эпоху. Наше «многочліудіе» даетъ возможность повысить «качество» нашихъ войскъ. Методы исчисленія «количественной» силы будущей Россійской арміи.

БИЛЕТЪ № 5.

Характеристика нашего главнаго пограничнаго театра военныхъ дѣйствій.

Петроградскій районъ.
Смоленскій районъ.
Кіевскій районъ.
Южно-Русскій районъ.

Военно-географическія условія борьбы на нашемъ Западномъ фронтѣ требуютъ отъ будущей Россійской арміи маневренной способности въ самой высокой степени.

БИЛЕТЪ № 6.

Устройство пѣхоты. Веденіе подвижной войны въ современную эпоху требуетъ «сильной» пѣхоты.

Возрастаніе значенія «качества» пѣхоты. Даже при минимумѣ техническаго оборудованія арміи пѣхота должна быть богато снабжена матеріальной частью. Пулеметь стать главнымъ оружіемъ пѣхоты. Гранато-метальное ружье представляетъ собой одно изъ важнѣйшихъ нововведеній техники. Винтовка и другіе виды индивидуальнаго оружія. «Пѣхотная артиллерія».

Возросшее значеніе оборудованія средствами связи.

Организція и численность пѣхоты. Трехъ или четырехъ-полковыя дивизіи? Организція и численность взвода. Организція и численность роты. Организція и численность батальона. Организція и численность полка. Обозъ пѣхотнаго полка. Отдѣльные стрѣлковые батальоны. Съ вопросомъ численности пѣхоты особенно тѣсно связаны въ современную эпоху вопросы ея укомплектованія.

БИЛЕТЪ № 7.

Устройство артиллеріи. — Значеніе артиллеріи въ современномъ бою. Численное соотношеніе артиллеріи и пѣхоты.

Значеніе основныхъ боевыхъ элементовъ матеріальной части современной артиллеріи: а) требованіе къ дальности всѣхъ выстрѣловъ; б) рамки, которыми ограничивается калибръ орудій, нужныхъ для подвижной войны; в) роль пастыря и павѣнаго огня въ полево́мъ бою; г) условія Русскаго театра требуютъ наибольшей подвижности матеріальной части; д) скорострѣльность.

Данные о современной матеріальной части. Обзоръ матеріальной части, бывшей у насъ во время войны. Распределеніе артиллеріи на дивизионную, корпусную, армейскую и ТАОН (тяжелая артиллерія особаго назначенія). Какія возможны сокращенія въ числѣ батарей для установленія «минимума» артиллерійскихъ средствъ? Артиллерія спеціального назначенія: пѣхотная, противосамолетная, противотанковая и траншейная. Разнообразіе въ снарядахъ также чрезвычайно увеличилось. Вопросъ о своевременномъ и **обильномъ** пополненіи снарядами получаетъ особо острое значеніе.

Средства развѣдки и связи.

БИЛЕТЪ № 8.

Устройство конницы. — Сомнѣнія, порожденныя только что миновавшей большой войной. Въ гражданскую и Польскую войны 1920 г. кавалерія сыграла болѣе рѣшительную роль, нежели въ мировую войну.

Конница перестала быть оружіемъ массоваго шока, а стала оружіемъ маневра. Тѣмъ не менѣе, она должна обладать и «пробивной» силой.

«Пробивная» сила современной конницы. Конница не можетъ быть фздящей пѣхотой. Указанія о конной атакѣ въ современныхъ кавалерійскихъ уставахъ французскомъ и германскомъ.

Количество конницы. Организція и численность эскадрона (и взвода). Организція и численность полка. Распределеніе конницы на дивизионную и армейскую. Организція бригады. Организція кавалерійской дивизіи.

Связь. Конно-саперы. Вьюки и обозы.

БИЛЕТЪ № 9.

Устройство воздушныхъ войскъ. — Главные выводы изъ войны 1914-1918 г. г. Стратегическая развѣдка. Тактическая развѣдка. Воздушный бой. Атака наземныхъ цѣлей: бомбой. Атака наземныхъ цѣлей: пулеметомъ и пушкой. Обслуживаніе оперативнаго управленія. Вспомогательныя задачи, выпадающія на долю авіаціи.

Распределеніе и количество воздушныхъ войскъ. Организациа воздушныхъ войскъ.

БИЛЕТЪ № 10.

Устройство техническихъ войскъ. — Опытъ большой войны выявилъ необходимость болѣе рѣзкаго раздѣленія техническихъ войскъ по роду ихъ дѣятельности.

Инженерныя войска. Главной задачей инженерныхъ войскъ въ маневренной войнѣ являются дорожно-мостовое и отчасти подрывное дѣло. При позиціонной войнѣ, во время затишья главной задачей инженерныхъ войскъ является руководство укрѣпленіемъ позицій; во время же большихъ операций — маскировка, дорожное и отчасти подрывное дѣло.

Размѣры современной потребности дивизій и корпусовъ въ инженерныхъ войскахъ. Матеріальная часть инженерныхъ войскъ: а) мостовыя средства; б) шанцевый инструментъ; в) подрывное имущество; г) электроосвѣтительныя средства. Полевые инженерныя парки. Вооруженіе. Въ будущей Россійской арміи необходима придача сапернаго баталіона въ линейную дивизію. Составъ сапернаго баталіона: 3 саперныхъ и 1 понтонная роты и инженерный паркъ.

Войска связи. До минувшей большой войны только въ Германіи войска связи были отдѣлены отъ инженерныхъ войскъ. При мобилизаціи 1914 г. войска связи придавались арміямъ и корпусамъ. Опытъ большой войны указалъ на необходимость придачи войскъ связи дивизіямъ и на необходимость объединенія въ частяхъ связи всѣхъ видовъ службы связи.

Различные виды связи. Проволочная связь: телеграфъ и телефонъ. Беспроволочная связь: а) радиосвязь б) оптический телеграфъ и сигнализациа, в) акустическіе сигналы и метательные аппараты, г) «живая связь» людьми: летчиками, автомобилистами, мотоциклистами, всадниками и лѣшми посыльными, д) «живая связь» при посредствѣ голубей и собакъ.

Послѣвоенная организациа войскъ связи въ Германіи и Франціи. Проектируемая нами организациа.

БИЛЕТЪ № 11.

Устройство броневыхъ войскъ. — Бронепоезда. Указанія опыта послѣднихъ войнъ и иностранныхъ уставовъ. Составъ бронепоезда. Число бронепоездовъ, нужныхъ будущей Россійской арміи.

Бронемобили. Указанія боевого опыта. Указанія иностранныхъ уставовъ. Организациа бронемобильныхъ частей въ Французской и германской арміяхъ. Желательное устройство бронемобильныхъ частей въ будущей Россійской арміи.

Танки. Примѣненіе танковъ на русскомъ театрѣ войны. Желательное устройство танковыхъ частей въ будущей Россійской арміи.

БИЛЕТЪ № 12.

Устройство химическихъ войскъ. — Преловратима ли химическая война?

«Боевые газы», примѣнявшіеся въ минувшую войну. Химическое нападеніе: а) газовая волна, б) химическіе снаряды, в) газометы, г) химическія авіаціонныя бомбы, д) отравленіе участковъ мѣстности. Противохимическая защита: а) мѣры индивидуальной защиты, б) мѣры коллективной защиты. Дымовая завѣса и искусственный туманъ.

Вопросъ о примѣненіи бактеріологич.

Какъ создавалась организациа химическихъ войскъ въ Германіи во время войны 1914-1918 г. г.

Желательное устройство военно-химической части въ будущей Россійской арміи.

ТАКТИКА ПѢХОТЫ.

БИЛЕТЪ № 1

Современное вооруженіе пѣхоты. Роль пѣхоты въ современномъ бою. Дѣль категорій вооруженія пѣхоты. Дѣльное вооруженіе пѣхоты и его свойства. Тяжелое вооруженіе пѣхоты и его свойства. Общая оцѣнка измѣненій, вносимыхъ въ дѣйствія пѣхоты измѣненіемъ ея вооруженія.

БИЛЕТЪ № 2.

Связь между пѣхотой и артиллеріей и пѣхотная артиллерія. Два пути этой связи. Причины трудности ея осуществленія при наступленіи. Огневой вальсъ съ пѣхотной точкой дѣнія. Сосредоточеніе артиллерійскихъ оней. Выпослженіе артиллеріей пѣхотныхъ требованій и ея преддусматрѣнныя заранѣе оней (четыре приѣма: группировка, личное общеніе, самолеты, артиллерійскія отдѣленія связи). Являются ли эти приѣмы исчерпывающими?

Какъ вывести изъ этого роль пѣхотной артиллеріи. Требования, къ ней предъявляемые. Какъ эти требования выражаются технически? Два пути рѣшенія (универсальное орудіе и сочетаніе двухъ типовъ). Оцѣнка малекалиберной (37 мм.) пушки. Три рѣшенія въ прессѣ о примѣненіи пѣхотной артиллеріи.

БИЛЕТЪ № 3.

Наступательный бой съ маневренной войнѣ. Оцѣнка современной пѣхотной организаціи и подходъ къ полю боя. Тактическая оцѣнка современной пѣхоты. Роль отдѣленія, взвода, роты и баталіона (однородность и разнородность). Критическая оцѣнка односторонняго увлеченія стнемъ и тѣженіемъ. Этапы наступательнаго боя. Невыводы преждевременнаго расчлененія; въ чемъ онѣ заключаются (цифровое обоснованіе)? Его необходимость въ пѣкоторыхъ случаяхъ. Общій выводъ. Огневое охраненіе походнаго порядка.

БИЛЕТЪ № 4.

Наступательный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Сближеніе. — Пѣхоты, преслѣдуемая пѣхотой при сближеніи. Расчлененный порядокъ пѣхоты (о бо с н о в а н і е интерваловъ и дистанцій). Сторой отдѣленія и взвода въ расчлененномъ порядкѣ. Характерный типъ расчлененнаго порядка баталіона (къ чему стремятся, чего избегаютъ). Мѣсто легкихъ и тяжелыхъ пулеметовъ въ минометовъ и полковыхъ орудіяхъ (о бо с н о в а н і е). Цѣлесообразность наръзки полосъ для низшихъ пѣхотныхъ соединеній. Регулированіе движенія втораго послѣдующаго эшелона въ расчлененнаго порядка. Боевой обозъ. Переходъ отъ сближенія къ наступленію (занятіе исходнаго положенія, какія цѣли со преслѣдуетъ и когда онѣ достигаются).

БИЛЕТЪ № 5.

Наступательный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Развертываніе. Огневой осто въ современнаго пѣхотнаго боя. — Формулировка сущности пѣхотнаго наступленія. Смысль развертыванія и стлженіе его отъ расчлененія (вытѣшеніе выраженіе и существо вопроса). Критическая оцѣнка развернутаго строя и стрѣлковой пѣхоты. Причины, почему эти строи непримѣнимы для развертыванія. Огневой осто въ современнаго пѣхотнаго боя. Какъ выводится ширина наступленія баталіона?)

Приѣмы дѣйствій тяжелыхъ пулеметовъ. Прямая и непрямая паводка (существо дѣла и ихъ взаимная оцѣнка). Когда вводится въ дѣло легкое вооруженіе пѣхоты? Роль ружейнаго огня. Роль ружейныхъ и ручныхъ гранатъ. Роль минометовъ и полковыхъ орудіяхъ.

БИЛЕТЪ № 6.

Наступательный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Питаніе огнестрѣльными припасами. — Оцѣнка запаса огнестрѣльных припасовъ стрѣлковой роты. Возможность

его израсходования и пополнения. Оценка запаса снарядовъ, минометовъ и пехотныхъ орудій. Оценка запасовъ огнестрѣльныхъ припасовъ пулеметной роты. Возможность его израсходования и пополнения. Чѣмъ вопросъ снабженія огнестрѣльными припасами пѣхоты отличается отъ снабженія ими артиллеріи? Пути рѣшенія вопроса питания огнестрѣльными припасами пѣхоты въ бою.

БИЛЕТЪ № 7.

Наступательный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Наступленіе. Пѣхотная развѣдка. Веденіе наступленія (полосы, направленія, направляющія части). Понятіе о главномъ ударѣ (существо вопроса, схема Красной арміи). Маневрированіе тяжелымъ пѣхотнымъ огнемъ (его смыслъ).

Постановка боевыхъ задачъ (рубежи, артиллерія противника). Выполненіе наступленія (прерывчатость, маневрированіе). Тяжелый пѣхотный огонь при наступленіи (его подчиненіе и распределеніе). Вышнее выраженіе боевого порядка наступающей пѣхоты.

Производство атаки. Одновременная и разновременная атака. Приемы «прорыванія» боевого порядка обороны. Приостановка наступленія.

БИЛЕТЪ № 8.

Оборонительный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Организція системы огней, препятствій и укрытій. — Современная французская, пѣменная и совѣтская точки зрѣнія на пѣхотную оборону. Выводъ. Организція системы огней. Главная линия обороны (сущность этого понятія — подробно и отчетливо). Густота и непрерывность огней (какъ они достигаются). Роль препятствій и отъ чего зависить ихъ начертаніе. Роль укрытій (маскировка, окопы и блиндажи). Чѣмъ обуславливаются нормы снабженія пѣхоты шанцевымъ инструментомъ?

БИЛЕТЪ № 9.

Оборонительный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Оборона основнаго огневого рубежа (главной линии обороны). — Опорные пункты и центры сопротивленія. Можно ли это понимать въ смыслѣ фортификаціонномъ или же это понятіе тактическое? Выгодно ли сосредоточеніе фортификаціонныхъ построекъ лишь въ занятыхъ пѣхотой районахъ, а если нѣтъ, то почему? Чѣмъ обуславливается ширина пѣхотныхъ фронтовъ при оборонѣ? Смыслъ. Что является рѣшающимъ, система огней или занятіе фронта, и что отъ чего зависить?

БИЛЕТЪ № 10.

Оборонительный бой пѣхоты въ маневренной войнѣ. Боевое охраненіе и резервы. — Французская современная точка зрѣнія. Точка зрѣнія пѣмевъ и Красной арміи. Задачи боевого охраненія. Рѣшеніе этихъ задачъ путемъ упорной обороны боевого охраненія и путемъ лишь задержки противника. Какъ нужно ставить задачу боевому охраненію? Какой приемъ является типичнымъ для маневренной войны? Вопросъ объ отходѣ боевого охраненія; въ чемъ его сложность?

Сила боевого охраненія и какъ она дѣлится (идея заставъ и полевыхъ карауловъ). Французская схема боевого охраненія. Удаленіе боевого охраненія; чѣмъ оно обуславливается? Смыслъ резерва. Контръ-атака автоматическая и по приказу. Сила, составъ и удаленіе резерва.

БИЛЕТЪ № 11.

Оборонительный бой пѣхоты въ позиціонной войнѣ. Особенности пѣхотной обороны въ позиціонной войнѣ. Что является типичнымъ для пѣхотной обороны въ позиціонной войнѣ? Въ чемъ выражается максимальное развитіе оборонительной системы? Существо вопроса ограниченія боя ближними дистанціями. Особенности роли препятствій въ позиціонной войнѣ. Особенности примѣненія фортификаціи.

Постепенная эволюція приемовъ обороны основнаго огневого рубежа въ позиціонной войнѣ (линейное начертаніе, дублированіе, послѣдовательное «торможеніе»).

БИЛЕТЪ № 12.

Оборонительный бой пѣхоты въ позиціонной войнѣ. Оборона основного огневого рубежа. Боевое охраненіе. Резервъ. Глубокій боевой порядокъ. Его сущность и его вѣншее выраженіе. Значеніе сѣти перекрестныхъ пулеметныхъ огней. Ширина по фронту и въ глубину позиціи баталіона. Чѣмъ обуславливается требованіе къ укрѣпленіямъ и какъ этотъ вопросъ рѣшается? Использование обороной организованной системы огней. Боевое охраненіе. Двойное рѣшеніе задачи боевымъ охраненіемъ. Оцѣнка этихъ рѣшеній. Резервъ. Особенности пѣхотной контръ-атаки въ позиціонной войнѣ.

БИЛЕТЪ № 13.

Наступательный бой пѣхоты въ позиціонной войнѣ. — Что является для этого боя типичнымъ? Какъ эти типичныя особенности отражаются на приѣмахъ веденія боя? Роль и смыслъ огневого вала. Его плотность. Примѣненіе пѣхоты къ огневому валу; въ чемъ оно выражается, чѣмъ обуславливается? «Проорызаніе» оборонительной полосы. Въ чемъ характерная особенность этого періода боя и его отличие отъ штурма? Глубина прониканія. Общая оцѣнка пѣхотнаго наступленія въ позиціонной войнѣ.

ТАКТИКА КАВАЛЕРІИ.

БИЛЕТЪ № 1.

Постепенное измѣненіе взглядовъ на тактику кавалеріи. — Какія указанія дали войны Русско-Японская и Англо-Бурская? Взглядъ Потемкина на конницу «драгунскую». Доктрина кавалеріи до войны 1914 г. Задачи кавалеріи и способы ихъ выполненія по довоеннымъ уставамъ. Кризисъ во время войны. **Характерныя особенности мировой войны:** могущество огня, развитіе средствъ наблюденія и связи, значеніе использования мѣстности и фортификаціи, трудность маневра и движенія вообще, развитіе «химическаго оружія». Массовый шокъ кавалеріи, маневръ и огонь. Вліяніе операций «объѣзъ къ морю» на тактику союзной кавалеріи. Постепенное усиленіе огневыхъ средствъ кавалеріи и измѣненіе приѣмовъ дѣйствій.

БИЛЕТЪ № 2.

Основы подготовки современной кавалеріи. — Отправные взгляды французскаго и германскаго кавалерійскихъ уставовъ 1923 г. Значеніе кавалерійской атаки и условия для ея успѣха. Разница между современной кавалеріей и вѣдшей пѣхотой. Основы для опредѣленія необходимой кавалеріи «пробивной» способности. Примѣнимость сомкнутыхъ строевъ въ современныхъ условіяхъ. Значеніе ихъ. Дѣленіе конницы на войсковую (полковую, дивизионную и корпусную) и армейскую. Вліяніе недочетовъ въ организаціи кавалеріи на оперцію 2-й арміи въ В. Пруссіи въ августѣ 1914 г. Задачи кавалеріи по современнымъ уставамъ.

БИЛЕТЪ № 3.

Вооруженіе кавалеріи и дополнительныя средства. — Пика и пашка. Винтовка и штыкъ. Ручная граната. Гранато - метательное ружье. Значеніе павѣснаго огня. Ружье-пулеметъ. Въ какое подраздѣленіе — звено, отдѣленіе взводъ или эскадронъ — должны входить ружья-пулеметы органически. Пулеметъ возимый. Авто-пулеметы. Маска и лопата. Конная артиллерія: полковая, бригадная и дивизионная. Дальность, пастивность и извѣстный огонь. Ткани и броневые поѣзда. Пѣхотная поддержка. Какъ этотъ вопросъ разрѣшался до, во время и послѣ войны? Конно-саперы. Химическія команды. Связь и передачи. Агенты передачъ. Технические способы: электрическіе, оптическіе, акустическіе и баллистическіе. Авіація.

БИЛЕТЪ № 4.

Организація современной кавалеріи. — Значеніе сильныхъ изводовъ. Отдѣленіе и звено. Эскадроны: линейный, техническій и пулеметный. Полкъ. Бригада. Дивизія.

Примѣненіе организаціи къ подраздѣленію конницы на войсковую и армейскую. Неудобство назначенія въ войсковую конницу второочередныхъ и третьсочередныхъ частей. Основные свойства кавалеріи.

БИЛЕТЪ № 5.

Строи кавалеріи. — Строи звена, отдѣленія, взвода и эскадрона: колонны по 3, рядами, по 1 и по 4, развернутый строй, строй въ одну шеренгу, разсыпной. Въ чемъ суть марша сближенія? Какіе строи примѣняются для маневрированія, марша, сближенія и для боя? Конная атака на кавалерію, пѣхоту и артиллерію. Строи сѣшенной кавалеріи. Мѣры противовоздушной обороны въ кавалеріи, находящейся въ движеніи. Разредоточеніе по фронту и въ глубину. Построеніе полка: колонны, линіи колоннъ взводовъ, развернутый строй, строи разредоточенные. Почему непримѣнимы прежніе разрывные порядки? Характеръ маневрированія дивизіи. Вліяніе скучнаго построения на боеспособность 4-ой Австрійской кав. дивизіи въ бою подъ Ярославле-Волчковцы 21 авг. 1914 г.

БИЛЕТЪ № 6.

Походныя движенія и отдыхъ кавалеріи. — Величина возможныхъ пробѣговъ: суточныхъ, въ теченіе 2-3 сутокъ, мѣсяца. Переходъ 14 кав. дивизіи на Цѣхановское направленіе 12 іюля 1915 г. Величина пробѣговъ корпусовъ Новикова и Сурда въ началѣ войны. Скорость движенія стратегическая и тактическая. Аллюры: шагъ, рысь, перемѣнный, галопъ, карьеръ. Вліяніе вьюка и дополнительныхъ средствъ. Сочетаніе могущества непривязанности къ тылу съ подвижностью. Походные строи. Организація маршей.

Бивакъ, квартиро-бивакъ, квартиры. Значеніе разстѣдованія, регулярнаго водопоя, корма и правильной ковки. Мѣры противовоздушной обороны при расположеніи на мѣстѣ: зенитная артиллерія, пулеметы, разредоточеніе, камуфляжъ. Причины разстройства кавалеріи въ началѣ войны; вліяніе ожиданія массовыхъ конныхъ атакъ.

БИЛЕТЪ № 7.

Основы развѣдывательной дѣятельности. — Задачи развѣдки: кто, гдѣ, сколько, что дѣлаетъ, что собирается дѣлать? Источники свѣдѣній: плѣнные, документы, наблюденіе, мѣстные жители, электрическая слѣжка. Развѣдка воздушная и наземная, дальняя и ближняя. Авіація и кавалерія другъ друга дополняютъ. Развѣзды и развѣдывательныя части. Категоріи развѣздовъ: для сбора свѣдѣній о противникѣ, охранительныя, боевыя, связи, для производства разрушеній, для сбора свѣдѣній о мѣстности. Работа дезоровъ на развѣдкѣ. Какія указанія надо давать начальникамъ развѣдывательныхъ частей и развѣздовъ? Ось и полоса развѣдки. Возможные сроки. Смѣна или замѣна? Порядокъ движенія вдали отъ противника и въ сферѣ возможной встрѣчи. Порядокъ доставки свѣдѣній отъ развѣздовъ въ развѣдывательную часть и далѣе въ тылъ. Чѣмъ цѣнна работа эскадрона 5 французской кав. дивизіи 5-9 авг. 1914 г., посланнаго для развѣдки ж. д. станціи Гувин? Значеніе офицерскихъ развѣздовъ. Особенности развѣдки поручика Скачкова 8 сент. 1914 г. Развѣзды на отборныхъ лошадяхъ.

БИЛЕТЪ № 8.

Кавалерійская дивизія на развѣдкѣ. — Какія указанія нужны нач-ку дивизіи: основная идея — что надо узнать, гдѣ узнавать, мѣры для доставки свѣдѣній, характеръ дѣйствій по установленіи сопряженіевъ. Оправданныя нормы: величина фронта и глубина развѣдки въ сутки. Органы развѣдки и ихъ назначеніе: самолеты, развѣдывательныя части и развѣзды. Принципъ подраздѣленія силъ: чѣмъ ближе къ противнику, тѣмъ развѣдывательный органъ меньше. Общій характеръ дѣятельности дивизіи. Формулы — «видѣть, а не дѣлать» и «дѣлать, чтобы видѣть», какъ опредѣленіе значенія боя при развѣдкѣ. Что дать бой подъ Каушеномъ 19 авг. 1914 г.? Къ какимъ послѣдствіямъ привело уклоненіе Своднаго кав. корпуса отъ боя 20 и 21 августа? Почему 4-ая кав. дивизія не обнаружила наступленія германской ландиерной бригады, XVII и I рез. корпусовъ 23-26 авг. 1914 г. въ районѣ Ресселя? Въ чемъ заключается различіе

между работой корпуса Сорде в августе 1914 г. и корпуса Новикова в сентябре 1914 г. Порядок движения дивизий вдали от противника и марш-сближения. Установление соприкосновения. Порядок доставки свѣдѣній.

БИЛЕТЪ № 9.

Бой кавалеріи. Общая характеристика наступательнаго и оборонительнаго боя. Подходъ къ полю боя взвода, эскадрона, полка; марш-сближения, наступление и атака. Недостатки маневрированія на узкихъ фронтахъ. Почему кавалерія во время войны страдала этимъ недостаткомъ? Выводъ, эскадронъ, полкъ въ оборонительномъ бою. Примѣрные формы протяженія фронтовъ при поступленіи и при оборонѣ. Въ чемъ заключается задерживающій маневръ? Почему корпусъ Сорде не задержать наступленія германскихъ колоннъ въ началѣ войны? Какое влияние на наступленіе германцевъ къ Средней Вислѣ въ сентябрь 1914 г. оказали дѣйствія корпуса Новикова? Къ чему свелась работа корпуса Конно во время боя къ морю?

БИЛЕТЪ № 10.

Обезпеченіе безопасности. — Цѣль, сохраненіе свободы дѣйствій, вынужденъ во времени. Средства — сборъ свѣдѣній и распределеніе силъ. Роль кавалеріи въ обезпеченіи безопасности арміи. Прикрытіе сосредоточенія и перегруппировокъ. Значеніе задерживающаго маневра въ операціяхъ по прикрытію. Части развѣдывающія, охраняющія и главные силы. Бельгійская кавалерія на Геттѣ у Гелена 12 авг. 1914 г. Какую роль сыгралъ бой у Гелена для германской кавалеріи? Каково было назначеніе корпусовъ Рихгофена и Марвица на Марнѣ? Какъ было организовано прикрытіе отрыва VIII Германской арміи отъ I Русской подѣ Гумбинена? Какъ была обезпечена Галиційская операція со стороны лѣвнаго берега Вислы? Чѣмъ обезпечивался правый флангъ нашей I арміи при ея наступленіи въ В. Пруссіи въ августѣ 1914 г.?

БИЛЕТЪ № 11.

Охраненіе кавалеріи на маршѣ, отдыхѣ и во время боя. Основанія свѣдѣній отъ командованія и развѣдки, охранительная развѣдка, охраняющія части, мѣры внутренняго противъ воздушной обороны и противъ дальнобойной артиллеріи. Назначеніе и сила авангарда, бокового отряда, арьергарда, походной заставы. Подходъ 10 кав. дивизій къ Ярославлю 21 авг. 1914 г. Сторожевое охраненіе. Особенности въ кавалеріи: трудность развитія охраненія въ глубинѣ. Значеніе связи. Британская кавалерія въ д. Нери 1 сентября 1914 г. Почему Британская пѣхота не предупредила свою кавалерію о прорывѣ германцевъ? Въ чемъ заключалась неправильность организаціи охраненія британцевъ? Почему удачный прорывъ 4 Германской кав. дивизіи черезъ р. Огюль обратился въ ея пораженіе? Обезпеченіе безопасности кавалеріи въ бою съ фронта и съ фланговъ.

БИЛЕТЪ № 12.

Кавалерія въ оборонительномъ сраженіи. — Обезпеченіе фланговъ, удержаніе промежутковъ между частями, затягиваніе бреши при прорывѣ, временная замѣла пѣхоты. Кавалерія, какъ подвижной огневой резервъ. 14 кав. дивизія 12-16 июля 1915 года на Цѣхановскомъ направленіи: пробѣгъ изъ-подъ Новогеоргіевска, обстановка на флангѣ I-го Сибирскаго корпуса, занятіе участка Табуны-Красне, отводъ въ резервъ, переброска за лѣвый флангъ корпуса двѣнадцатой между пѣхотными частями, отбѣженная почная конная атака, заполненіе прерыва между I Сибирскимъ и I Туркестанскимъ корпусами, конная атака 2-ой бригады у Нерадова. Кавказская кав. дивизія у Колышки подъ Лодзью 23 ноября 1914 г. Атака Нижегородцевъ. Союзная кавалерія во время германскаго наступленія въ 1918 году. Какія преимущества представляетъ кавалерія передъ другими родами войскъ при затягиваніи прорывовъ?

БИЛЕТЪ № 13.

Кавалерія въ наступательномъ сраженіи. Дѣйствія противъ промежуточныхъ въ расположеніи противника, противъ фланговъ, прикрытіе части фронта, использование успѣха. Кавалерія — родъ войскъ критическихъ моментовъ. Задачи ея — помочь пѣхотѣ маневромъ и атаками, сохранять соприкосновеніе, дѣйствовать противъ

фланговъ и тыла. Въ чемъ заключается ошибка Своднаго кав. корпуса послѣ боя 19 апр. 1914 г.? Организация ввода кавалеріи во время боевъ 28 сент. - 15 окт. 1918 г. между Пиромъ и Рудеромъ. Дѣйствія противъ тыловъ, дальнія - налеты и рейды. Французская кавалерія на Уркѣ въ сентябрѣ 1914 г. Свенянской прорывъ - Молодечно въ сентябрѣ 1915 г. Почему результаты его не оказали особаго вліянія на общій ходъ кампаніи?

БИЛЕТЪ № 14.

Кавалерія въ наступательномъ сраженіи. — Почему германская кавалерія не развила успѣха послѣ Пограничной битвы? Недочеты въ распредѣленіи Германской кавалеріи подъ Мариой и ихъ послѣдствія. Почему 1-ая наша армія потеряла соприкосновеніе съ германцами послѣ Гумбинена? Бѣгъ къ морю, какъ примѣръ дѣйствій кавалеріи противъ фланга. Причины ихъ малой результативности. Британская кавалерія у Газа 31 окт. 1917 г., какъ примѣръ охватнаго маневра кавалеріей. Необходимость своевременнаго подтягиванія кавалеріи къ мѣсту прорыва при стабилизациі. Взгляды французовъ и англичанъ. Британская кавалерія 8 авг. 1918 г. подъ Амьеномъ. Нецѣлесообразность держанія кавалеріи «ящиками». Необходимость разредоточенія. Дивизионная кавалерія при прорывѣ. Подчиненіе армейской кавалеріи пѣхотнымъ начальникамъ. Организация выхода. Сформированіе кавалерійскаго фронта.

БИЛЕТЪ № 15.

Преслѣдованіе. — Немедленное использование успѣха и дальнее преслѣдованіе по французскому уставу. Почему въ 1914-15 годахъ преслѣдованіе кавалеріи не дало благоприятныхъ результатовъ? Организация преслѣдованія: развѣдка, авангарды, главные силы, поддержки. Значеніе бомбардировочной авіаціи. Связь ея съ кавалеріей. Корпусъ Шметова при преслѣдованіи Румынской арміи въ 1916 г. Почему сохранились кадры Румынской арміи? Преслѣдованіе бригады Жуино-Гамбетты въ Македоніи въ сентябрѣ и къ Дунаю въ октябрѣ 1918 г.; подходъ къ мѣсту прорыва (Монастырь), организация прохода позицій, организация развѣдки и преслѣдованія, занятіе Ускюба, оборона въ Ускюбѣ, выходъ на Дунай и его послѣдствія. Преслѣдованіе Британской кавалеріи въ Палестинѣ: подходъ въ районъ Яффы, проходъ черезъ позиціи, занятіе тыловыхъ узловъ и командныхъ постовъ, организациі поимки бѣглецовъ, движеніе навстрѣчу турецкимъ колоннамъ, выступленіе на Дамаскъ, преслѣдованіе къ Алепу. Матеріальная и моральная подготовка кавалеріи къ преслѣдованію.

ТАКТИКА АРТИЛЛЕРІИ.

БИЛЕТЪ № 1.

Достиженія артиллеріи. — Положительныя и отрицательныя свойства артиллеріи. Условия, вліяющія на тактическую успѣшность ея огня (высзарность, массированность, глубина пораженія). Основные заданія артиллеріи: разрушеніе матеріальныхъ препятствій и живой силы. Артиллерійская система. Необходимость ея; задачи легкой и тяжелой артиллеріи; пушки и гаубицы. Снаряды: шрапнель, граната, дымовое, химическіе. Различныя категоріи химическихъ снарядовъ.

БИЛЕТЪ № 2.

Различные виды огня. Характеристика ихъ. — Значеніе запредѣльнаго и запретительнаго огня; случаи ихъ употребленія; основныя числовыя данныя для нихъ. Огневой валъ; два вида его: наблюдаемый и ненаблюдаемый. Конструкція вала, числовыя данныя, скорость движенія. Внезапныя огневая нападенія, значеніе ихъ, условия, при которыхъ они возможны. Скорость стрѣльбы.

БИЛЕТЪ № 3.

Противобатарейный огонь. Примѣненіе химическихъ снарядовъ вообще. Нап-
вѣно ибѣние для противобатарейнаго огня калибры. Соответствіе калибровъ съ цѣля-
ми. Необходимыя условія для получения успѣшныхъ результатовъ: непрерывность,
внезапность, сосредоточенность. Средній расходъ снарядовъ изъ разныхъ калибровъ.
Условія повышенія дѣятельности огня. Нейтрализация; смыслъ ея. Исходныя дан-
ныя для пронеиризации опредѣленнаго участка въ маневренной и позиціонной
войнѣ. Виды стрѣльбы химическими снарядами: внезапное нападеніе, нейтрализа-
ціонный огонь, инфекціонный огонь, раздражительный огонь; числовыя данныя.

БИЛЕТЪ № 4.

Стрѣльба по заранѣ подготовленнымъ (вычисленнымъ) даннымъ. - Сущность
этой стрѣльбы; тактическія выгоды ея; условія, необходимыя для ея успѣшности;
картографическій матеріалъ, точное нанесеніе положенія батарей, набл. пунктовъ и
цѣлей, подборъ оружія, однородные пороховы, метеорологическія данныя. Огонь
по наблюдаемой и вовсе невидимой цѣли. Тактическія выгоды этого огня: внеза-
пность и пр. Значеніе ихъ.

БИЛЕТЪ № 5.

Наблюденіе. - Условія, влияющія на хорошую боевую работу артиллеріи. Ор-
ганы наблюденія: 1) земные и 2) воздушные. Земное: войсковое наблюденіе, особая
команда. Воздушное: самолеты и воздухоплавъ. Задачи ихъ: развѣдка, корректирова-
ніе, фотоафія. Наблюдательные пункты. Требования отъ набл. пунктовъ: обзоръ,
управленіе. Соответствіе свойствъ различныхъ набл. пунктовъ съ задачами начальни-
ковъ. Вспомогательные пункты. Специальные органы наблюденія: команды земной
развѣдки, звукоизмѣрительныя и телеметрическія; работа ихъ. Воздушное на-
блюденіе во встрѣчномъ бою. Техника совместной работы артиллеріи съ самолетами.
Требованія, предъявляемыя къ воздушнымъ наблюдателямъ. Требованіе отъ артил-
лерійскаго огня при работѣ съ воздушными наблюдателями.

БИЛЕТЪ № 6.

Связь. -- Какая связь надежнѣйшая? Современные средства связи (десять).
Свойства ихъ. Средства, употребляемая между: 1) артиллерійскими частями, 2) ар-
тиллеріей и пѣхотой, 3) артиллеріей и авіаціей. Осъ связи при походныхъ движеніяхъ.
Сбѣ связи. Руководителія данныя при прокладкѣ ея. Отдѣленія связи. Составъ ихъ.
Работа ихъ. Голосовая связь. Связь между артиллерійскими частями. Внутренняя
связь между родами оружія; средства для ея достиженія.

БИЛЕТЪ № 7.

Встрѣчный бой. - Значеніе Германскаго наставленія для доктрины полевого
боя. Распредѣленіе артиллеріи въ походныхъ колоннахъ. Мѣстонахожденіе артилле-
ріи въ походныхъ колоннахъ. Мѣстонахожденіе артиллеріи механической тяги. Мѣсто-
нахожденіе артиллерійскихъ начальниковъ. Расположеніе на отдыхъ. Работа артил-
леріи въ періодъ сближенія съ противникомъ. Конкретный примѣръ для стрѣлочной
дивизіи. Мѣстонахожденіе артиллерійскихъ начальниковъ въ этотъ періодъ. Размѣ-
щеніе органовъ наблюденія. Чѣмъ опредѣляется готовность артиллеріи къ открытію
огня. Какъ вводить артиллерию въ бой? Работа начальниковъ во встрѣчномъ бою.
Требованія отъ воздушной развѣдки. Размѣщеніе артиллеріи. Что должно заключать
приказаніе различнымъ начальникамъ? Позичіи. Выборъ ихъ. Удаленность отъ про-
тивника. Требования, къ нимъ предъявляемыя.

БИЛЕТЪ № 8.

Дѣятельность артиллеріи во встрѣчномъ бою. Артиллерія ближняго и даль-
няго боя. Какія задачи въ отношеніи пѣхоты выполнять каждая изъ нихъ? Занятіе
позицій, скрытность занятія. Требования, предъявляемыя старшимъ офицерамъ. Огне-
вые участки: основные и дополнительные. Задачи артиллеріи во встрѣчномъ бою. По-
давленіе артиллеріи противника и пулеметовъ. Вводъ корпусной и армейской артил-
леріи. Использование химическихъ и дымовыхъ снарядовъ. Сопровожденіе онемъ

наступления пѣхоты. Возможность использования огневого вала. Какая связь пріобрѣтаетъ особое значеніе въ послѣдніе фазисы боя? Прикрытіе танковъ.

БИЛЕТЪ № 9.

Заключительный фазисъ наступленія. — Продвиженіе артиллеріи. — Примѣненіе заградительныхъ огней. Эшелонированіе, подчиненность. Помощь пѣхотѣ закрѣпиться на новыхъ позиціяхъ. Преслѣдованіе. Основная идея работы артиллеріи въ этотъ періодъ. Требования, предъявляемая тогда же къ огню артиллеріи.

Оборона. Выходъ изъ боя. Общая идея отхода арміи въ этотъ періодъ. Работа артиллерійскихъ начальниковъ. Размѣщеніе артиллеріи при оборонѣ. Выборъ позицій, удаленность ихъ отъ противника. Наблюдательные пункты; расчлененіе артиллеріи въ глубину и по фронту. Главная и передовая позиціи; требованія, предъявляемая къ нимъ въ артиллерійскомъ отношеніи. Задача артиллеріи при оборонѣ. На что требуется обратить особое вниманіе? Планъ обороны; факторы, которые онъ долженъ предусматривать.

БИЛЕТЪ № 10.

Работа артиллеріи въ оборонительномъ бою и особенности дѣйствій конной артиллеріи. Вѣроятныя комбинаціи огней во времени и пространствѣ въ различные періоды боя оборонительнаго. Противобатарейный огонь. Примѣненіе заградительныхъ огней; контроль-подготовка, смыслъ ея. Подготовка контръ-атакъ. Использование химическихъ снарядовъ. Безопасность артиллеріи, прикрытіе, самооборона, предѣлъ жерत्वъ артиллеріи. Необходимость быстроты постановки задачъ. Инициатива частныхъ начальниковъ.

БИЛЕТЪ № 11.

Прорывъ укрѣпленной полосы. — Отличіе въ работѣ артиллерійскихъ начальниковъ въ позиціонной войнѣ отъ маневренной (роль расчета и творчества); задачи артиллеріи. Какія необходимы условія успешной дѣятельности артиллеріи при прорывѣ укрѣпленной полосы? Расчетъ средствъ (3 дотацин въ Великую войну у французовъ и англичанъ). Расчлененіе артиллеріи. Основные принципы; группы. Конкретный примѣръ для пѣхотной дивизіи. Огневая задача. Подготовительная работа. Планъ работы артиллеріи. Что онъ предусматриваетъ? Связь Размѣщеніе. Наличие условій для артиллерійской подготовки. Сравненіе ихъ. Примѣры схема подготовки во времени. Числовая данная для достиженія тѣхъ или другихъ результатовъ.

БИЛЕТЪ № 12.

Сопровожденіе атакующей пѣхоты и оборона въ позиціонной войнѣ. — Возможность примѣненія огневого вала. Техника использования его. Примѣры нейтральныхъ огней. Предварительная работа для передвиженія артиллеріи. Преслѣдованіе. Основы работы артиллеріи при оборонѣ: въ періодъ затишья и въ теченіе боя. Свѣдѣнія, которыя должны имѣться въ артиллерійскихъ частяхъ во всякое время. Расчетъ средствъ. Задачи артиллеріи при оборонѣ. Размѣщеніе и расчлененіе артиллеріи; удаленность ея отъ противника. Главная и передовая позиціи. Планъ дѣйствій; что онъ предусматриваетъ? Схема огневого дѣйствія артиллеріи. Противотанковая оборона. Принципы ея. Противотанковые огневые тѣзда. Контръ-атака. Проверка боевой готовности на позиціяхъ артиллеріи.

БИЛЕТЪ № 13.

Питаніе. Особенности дѣйствій въ горахъ, лѣсахъ и при переправахъ. — Общие принципы питанія. Служба артиллерійскаго снабженія. Расчеты боевыхъ припасовъ. Средства перевозокъ. Эшелонированіе. Обязанности инспекторовъ артиллеріи въ корпусѣхъ. Планъ питанія. Характеристика числовыхъ данныхъ. Вліяніе горной мѣстности на: 1) размѣщеніе артиллеріи, 2) огневое дѣйствіе, 3) наблюденіе и 4) развертываніе и передвиженіе. Примѣненіе химическихъ снарядовъ въ горахъ. Значеніе заградительныхъ огней. Вліяніе лѣсовъ. Обзоръ, затруднительность нахождения позицій и сосредоточенія огней. Децентрализація управленія. Дѣйствія артиллеріи при переправахъ.

БИЛЕТЪ № 14.

Зенитная артиллерія. — Матеріальная часть. Организация. Требования, съ ней предъявляемыя. Различные способы стрельбы и виды огня. Оборона отдельных пунктов боевых участков и больших районов. Размѣщеніе зенитной артиллеріи. Охраненіе войскъ въ походныхъ выжестяхъ, на отдыхъ и въ бою.

ТАКТИКА ВОЗДУШНЫХЪ ВОЙСКЪ.

БИЛЕТЪ № 1.

Понятіе воздушныхъ силъ. Главныя боевыя дѣйствія воздушныхъ силъ. Необходимость воздушнаго боя. Специальные самолеты-истребители: одномѣстные, двухмѣстные и многомѣстные. Групповые полеты истребителей. Значеніе маневра для истребителей. Значеніе личного состава истребительной авіаціи.

БИЛЕТЪ № 2.

Бомбардировочные самолеты. Значеніе групповыхъ полетовъ бомбардировщиковъ. Управленіе группой въ воздухѣ. Охрана бомбардировщиковъ истребителями. Воздушные баи крупныхъ соединеній. Штурмовые самолеты. Дневные и ночные развѣдчики. Данныя развѣдочныхъ самолетовъ постоянного времени (скорость, время подъема, потолокъ, продолжительность полета) и данныя грузоподъемности бомбардировщиковъ.

БИЛЕТЪ № 3.

Основные типы самолетовъ. Ихъ вооруженіе пулеметами, пушками и бомбами. Аэронавигационные приборы. Парашюты. Важность технического оборудованія авіаціонныхъ частей. Вліяніе атмосферныхъ условий на полеты. Вліяніе мѣсяца, времени года и дня.

БИЛЕТЪ № 4.

Аэродромы, ихъ значеніе и данныя. Основной, передовой, тыловой аэродромъ и посадочныя площадки. Личный составъ авіаціи. Сколько боевыхъ полетовъ можно требовать отъ летчика? Организация воздушныхъ войскъ. Переброска авіаціонныхъ частей. Привязные аэростаты; ихъ значеніе.

БИЛЕТЪ № 5.

Задачи обслуживанія своихъ войскъ войсковою авіаціей. Матеріальная часть самолетовъ-развѣдчиковъ. Вліяніе, оказываемое на работу развѣдчиковъ непріятельской зенитной артиллеріей и истребителями. Задача воздушной развѣдки. Развѣдка глубокая, ближняя и поля сраженія.

БИЛЕТЪ № 6.

Ночная развѣдка и развѣдка на малыхъ высотахъ. Воздушная фотография. Берикальные, панорамные и перспективные снимки. Данныя фотографическихъ аппаратовъ. Масштабъ снимка. Стереоскопическая съемка. Время готовности снимка. Извѣщеніе и донесеніе о воздушной развѣдкѣ.

БИЛЕТЪ № 7.

Средства связи самолета съ землею и земли съ самолетомъ. Обслуживаніе артиллеріи; развѣдка артиллерійскихъ цѣлей; корректированіе стрельбы и наблюденіе за результатами стрельбы. Пѣхотные самолеты и ихъ задачи.

БИЛЕТЪ № 8.

Служба воздушной связи. Необходимость постовъ воздушнаго наблюденія и связи въ войскахъ. Полеты связи черезъ расчоложеніе противника. Самолетъ, какъ средство транспорта.

Дѣйствія бомбардировочной авіаціи. Точность бомбардированія. Бомбардированіе глубокихъ тыловъ. Значеніе ночныхъ полетовъ при бомбардированіи дальнихъ цѣтей.

БИЛЕТЪ № 9.

Дѣйствія бомбардировочной авіаціи на поляхъ сраженія. Бомбардированіе жельзныхъ дорогъ, станцій, складовъ, штабовъ, аэроплановъ, мостовъ и переправъ. Дѣйствія штурмовой авіаціи. Цѣли для атаки штурмовой авіаціи. Дѣйствія истребительной авіаціи: охрана своихъ войсковыхъ самолетовъ, препятствованіе работъ неприятельской авіаціи на полѣ сраженія, охрана важныхъ направлений и важныхъ тыловыхъ пунктовъ. Превосходство въ воздухѣ.

БИЛЕТЪ № 10.

Средства воздушной обороны — активныя, пассивныя и вспомогательныя. Истребительная авіація, ея задачи въ смыслѣ воздушной обороны. Подвижной истребительный резервъ. Зенитная артиллерія и пулеметы. Какіе типы зенитныхъ орудій и пулеметовъ должны быть въ современныхъ арміяхъ? Достигаетъ ли зенитная артиллерія рѣшительнаго результата въ борьбѣ съ воздушными силами? Проекторы и акустическіе приборы.

БИЛЕТЪ № 11.

Воздушныя загражденія аэростатовъ. Служба воздушнаго наблюденія и тревоги. Маскировка техническая и естественная. Фортификація. Охрана отдѣльнаго важнаго пункта внутри страны. Воздушная оборона войскъ. Охрана боевого участка. Свои мѣры защиты на походѣ и при расположеніи на мѣстѣ.

П О Л Е В О Е

В О Е Н Н О - И Н Ж Е Н Е Р Н О Е Д Ъ Л О.

БИЛЕТЪ № 1.

Задачи полевого военно-инженернаго искусства. Значеніе активныхъ и пассивныхъ техническихъ средствъ войны. Соответствіе заданийъ съ возможностью выполненія; связь фортификаціонныхъ рѣшеній съ оперативными заданиями.

Планъ и профиль фортификаціонныхъ сооружений; связь ихъ съ тактическими заданиями и средствами поражений. Распланировка позицій, примѣненіе къ мѣстности.

Общая схема полевой укрѣпленной позиціи по извѣстнымъ требованіямъ при началѣ Великой войны. Главная позиція, передовыя укрѣпленія, тыловые опорныя пункты.

Фронтальныя и фланговыя позиціи; оборонительныя и подготовленныя для перехода въ наступленіе; продолженіе позицій, обезпеченіе фланговъ. Обзоръ и обстрѣлъ; укрѣпленія и окопы, ходы сообщенія, препятствія, убожища.

БИЛЕТЪ № 2.

Тактическіе ключи позицій, ихъ фортификаціонное устройство; редутъ, его фасы, фланки, торжа, редюитъ; усиленіе фронтальнаго ружейнаго огня пристройкой траншей. Люнетъ, его устройство и назначеніе. Ходы сообщенія, ихъ направленіе, мѣры по оборонѣ. Искусственныя препятствія, разстояніе отъ укрѣпленій, подведеніе подъ фланкирующій огонь. Блиндажи, козырьки, убожища.

Вліяніе мѣстности на выборъ позицій; гребни и перевалы — топографическій, военный; прямые и обратные скаты. Характерныя особенности различныхъ переги-

бовъ; обзоръ и обстрѣлъ; сообщеніе по фронту и съ тыломъ, укрытое расположеніе; удобство перехода въ наступленіе.

Мѣсто расположенія артиллерійскихъ позицій; ихъ прикрытіе.

БИЛЕТЪ № 3.

Профиль полевыхъ укрѣпленій. Основныя требованія: удобство дѣйствія оружіемъ, закрытіе отъ пораженій. Нормальный типъ полукруглаго окопа; полая профиль; окопы при позиціонномъ закрѣпленіи позицій; профиль опорныхъ пунктовъ; профиль ходовъ сообщеній, блиндажей, уѣжищъ; лѣсныя поры. Основныя требованія работъ полевой фортификаціи: силы, средства, матеріалы, срокъ.

Измѣненія въ способахъ укрѣпленія позицій на русскомъ фронтѣ во время Великой войны. Общія причины: огневые и газовые средства пораженія, подвижныя броневыя машины, наблюденіе сверху. Ихъ вліяніе на фортификаціонныя мѣры укрытія.

БИЛЕТЪ № 4.

Нормальный типъ позицій, рекомендованныхъ Верховной Ставкой въ 1916 г. Характерныя особенности новаго распланированія: сомкнутость по фронту, многoliniейность въ глубину, отсутствіе отдѣльных опорныхъ пунктовъ. Причины такихъ измѣненій. Укрѣпленныя полосы; главная и сторожевая линіи. Узлы сопротивленія. Отѣчныя позиціи. Сложность оборонительной системы; возможныя условія ея примѣненія; позиціонная фортификація.

Оборонительные рубежи; тыловые полосы; траверсные позиціи.

Профиль сооруженій позиціонной фортификаціи; траншеи, ходы сообщенія, уѣжища.

БИЛЕТЪ № 5.

Измѣненія въ способахъ укрѣпленія позицій на западномъ театрѣ войны. Особенности условія устройства позицій. Французскій фронтъ. Руководящія указанія боевой инструкціи: эшелонированіе, отдѣльные опорные пункты, свободные интервалы.

Появленіе непрерывныхъ линій; причины. Дополнительные линіи обороны; типъ позицій къ концу перваго года войны: первая оборонительная линія, какъ главная позиція; линія поддержки, линія артиллерійскихъ прикрытій. Вторая потоса позицій. Дальнѣйшія измѣненія: центры сопротивленія, пассивные участки; оборона интерваловъ. Эшелонированіе оборонительныхъ линій, разсосредоточеніе по фронту; укрытіе отъ наблюденій; солидность уѣжищъ. Центры сопротивленія.

Подготовка первой линіи въ 1916-17 годахъ; полоса воронокъ, соединительныя траншеи. Фортификаціонное устройство главной позицій.

БИЛЕТЪ № 6.

Послѣдующія указанія. Расположеніе позицій по эшелону; фланкирующій огонь; параллели и ходы сообщенія въ тылъ; укрытіе отъ огня, маскировка. Раздѣленіе позицій на участки: боевыя ячейки, опорные пункты, центры сопротивленія, малые секторы, секторы обороны. Фортификаціонное устройство. Оборона интерваловъ, связь по фронту.

Полосы оборонительныхъ позицій: передовая, главная, тыловая. Траверсные позиціи. Оборонительные рубежи при «стабилизациі» фронта.

Профиль позиціонныхъ сооруженій по французскимъ наставленіямъ: траншеи и ходы сообщенія; пулеметныя установки; наблюдательные пункты; уѣжища бетонныя и тонельныя.

Укрѣпленіе позицій на Германскомъ фронтѣ. До-военныя положенія; эшелонированіе линій; сокращеніе поля прямого ружейнаго обстрѣла; усиленіе фланкирующаго огня. Позиціи на обратныхъ скаткахъ. Важность артиллерійскихъ и командныхъ наблюдательныхъ пунктовъ. Постепенный переходъ къ взглядамъ на укрѣпленную позицію, какъ на мѣсто расположенія фланкирующихъ пулеметовъ и наблюдательныхъ пунктовъ.

Зона воронокъ; фортификаціонная ихъ подготовка.

Подготовка второй линіи; увеличеніе разстоянія между полосами и между линіями траншей въ полосѣ. Полная подготовка мѣстности: три полосы; оборонительный рубежъ.

Прочныя укрѣжища, какъ редюиты позицій. Значеніе и развитіе искусственныхъ препятствій; расположеніе проволочныхъ загражденій.

БИЛЕТЪ № 7.

Послѣ-военные взгляды на способы подготовки позицій. Французская Инструкція 1925-27 г. Требованіе подготовки мѣстности при наступленіи и оборонѣ. Обезпеченіе наблюденія, мощность огня, передвиженія частей, связи, укрытій. Согласованіе съ оперативными предположеніями. Надземные наблюдательные посты; укрытіе тяжелыхъ пулеметовъ. «Активная» препятствія и «пассивныя» преграды. Позиціи оборонительнаго фронта: передовая, позиція сопротивленія, послѣдующія и связующія. Главная линія позицій сопротивленія; линія поддержекъ, резервная линія; промежуточные пункты и траверсныя линіи.

Групповое расположеніе войскъ; участки обороны, центры сопротивленія, опорные пункты, оборонительные посты. Оборона интерваловъ.

Фортификаціонное устройство позицій. Передовая позиція; сторожевая линія; тѣлѣныя фортификаціонныя работы при атакѣ укрѣпленной позиціи.

Запасныя (послѣдующія) позиціи; ихъ устройство.

БИЛЕТЪ № 8.

Выборъ мѣстности по указаніямъ Французской Инструкціи; главныя условія; характерныя свойства скатовъ.

Подготовка мѣстности при наступленіи. Организція огневой связи, «система огня», препятствія, наблюдательные пункты, закрытія, ходы сообщенія. Подготовительныя фортификаціонныя работы при атакѣ укрѣпленной позиціи.

Германскія положенія. Цѣль обороны; бой внутри оборонительной зоны. Глубокое эшелонированіе. Укрѣпленныя «боевыя гнѣзда» и группы, огневая связь.

Возможность примѣненія сложной фортификаціонной подготовки на русскомъ фронтѣ. «Точки огня»; обзоръ и обстрѣлъ при новыхъ условіяхъ огневого пораженія доступовъ. Количество работъ при подготовкѣ укрѣпленной позиціи. Нормальный типъ позицій для русскаго фронта — оборонительная полоса; узлы позицій, сомкнутость отдѣльныхъ участковъ обороны.

Указанія по выполненію фортификаціонныхъ работъ; силы, средства.

Планы позицій, расчетъ матеріаловъ и работъ; простота плана, ясность и точность указаній.

Позиціи на путяхъ отступленія; порядокъ подготовки и занятія.

Фортификаціонная подготовка при наступленіи; подвижныя закрытія; траншеи наступленія, линія воронокъ, резервные заслоны.

БИЛЕТЪ № 9

Маскировка и камуфляжъ въ военномъ дѣлѣ; новыя средства наблюденія. Способы маскировки: раскрашиваніе подъ цвѣтъ; недостатки такого способа; мелко-пятнистое раскрашиваніе, его назначеніе; крупно-пятнистое раскрашиваніе, примѣненіе на сушѣ и на морѣ. Общее заключеніе о дѣйствительности раскрашиванія при маскировкѣ.

Измѣненіе вида предметовъ; тѣни и ихъ свойства; степень освѣщенности, шероховатость поверхностей. Цвѣтъ предметовъ, его измѣненія; огражденія поверхностей; вліяніе тѣней.

БИЛЕТЪ № 10.

Маскировочные матеріалы, естественные и искусственные; поддерживающіе щиты; сѣтки, рѣшетки и плетни, матерія.

Основные указанія по выполненію маскировки: сохраненіе вида, мѣстности, отлогости выемокъ и насыпей, расположеніе построекъ, раскраска предметовъ. Современное начало маскированныхъ работъ, законченность ихъ.

Ложныя постройки, ихъ назначеніе; одновременность выполненія ложныхъ работъ и дѣйствительныхъ, правильность распоряженія; упрощенные профили.

Частные примѣры: прикрывающія декорации, сѣтки; маскировка батарей и орудій; маскировка укрѣжищъ, дорогъ, телеграфныхъ линій; укрытіе танковъ; закрытіе отдѣльныхъ людей.

БИЛЕТЪ № 11.

Маскировка наблюдательных пунктов. Углубленные броневые посты. Наблюдательная вышка; блиндированная цилиндрическая, рѣшетчатая, кольцевая, раздвигная; подъемная лѣстница, случаи примѣненія. Укрытие перескиномъ.

Дисциплина въ дѣлѣ маскировки. Организція работъ, обученіе войскъ.

Дымовая маскировка. Основные свойства; главные отличія отъ обыкновенной маскировки. Активное значеніе дымовыхъ завѣсѣ.

Способы полученія дымовыхъ облаковъ: сжиганіе, прямой выпускъ газовъ; разбрызгиваніе; стрѣльба дымовыми гранатами и минами. Естественное видѣніе местности.

БИЛЕТЪ № 12.

Основные выводы по примѣненію дымовой маскировки: кратковременность укрытія; примѣненіе при передвиженіяхъ; закрытіе ближнихъ цѣлей. Насильственная маскировка непріятельскихъ позицій.

Дымовые препараты: твердые и жидкіе; видъ, способы пользованія. Частные случаи дымовой маскировки: закрытіе артиллерійскихъ позицій и пѣхоты въ условіяхъ наступательнаго и оборонительнаго боя; закрытіе дымомъ танковъ; дымовыя завѣсы аэроплановъ.

Замѣтность дымовыхъ завѣсѣ; необходимость усовершенствованій: прикрывающій туманъ, желательныя его свойства. Широкое затуманиваніе большихъ пространствъ. Частный примѣръ; необходимые запасы препаратовъ; способы выпуска дыма, команды специалистовъ.

Примѣненіе дымовыхъ облаковъ для обозначенія ложныхъ цѣлей.

Б О Е В А Я Х И М И Я.

ПРОГРАММА КЪ РЕПЕТИЦИИ.

БИЛЕТЪ № 1.

Появленіе химіи на поляхъ сраженія Великой войны. Связь между химической промышленностью мирнаго и военнаго времени. Химическая промышленность Германіи и странъ Антанты. Раздѣленіе предмета. Дѣйствіе боевыхъ газовъ не на мертвую природу укрытій и укрытій противника, а исключительно и непосредственно на живую силу — бойца-человѣка.

Понятіе объ отравляющихъ веществахъ (О. В.) и боевыхъ газахъ. Моментъ выпуска. О. В. и моментъ дѣйствія боевого газа. Жидкое состояніе. Газовое облако. Туманность. Состояніе распыленія твердаго О. В. (дымообразное). Концентрація боевого газа и отчего она зависитъ.

Классификація боевыхъ газовъ по свойствамъ: фізіологическимъ, физическимъ, химическимъ и военно-полевымъ или тактическимъ.

Типичные представители боевыхъ газовъ и общая сводка-таблица ихъ.

Общая преимущества боевыхъ газовъ: уменьшеніе расхода артиллерійскихъ снарядовъ; возможность пораженія противника новыми, неизвѣстными ему газами; возможность сохраненія въ секретѣ военныхъ химическихъ открытій и приготовленій.

Количество — выше качества. Два отрицательныхъ примѣра.

Гуманно или негуманно? Сравнительная таблица убитыхъ и инвалидовъ отъ боевыхъ газовъ и прочихъ видовъ оружія.

БИЛЕТЪ № 2.

Аэро-химія. — Несомнѣнный союзъ аэроплана и боевыхъ газовъ въ будущей войнѣ и послѣдствія сего. Аэропланные химическія бомбы: газовыя (чисто «химическія»), зажигательныя и дымовыя. Бактеріологическія бомбы. Дѣйствіе перечисленныхъ видовъ бомбъ (по ген. Фрайсу и подполк. Блоку). Два слова о разносительности боевой химіи — бомбометальной авіаціи. Тяжелые и легкіе бомбоносцы. Мѣткіе маршалъ Фоша.

Примѣненіе аэро-химическаго оружія. Дальнія бомбардировки. Противъ какихъ цѣлей и какимъ образомъ онѣ будутъ производиться. Мнѣніе ген. Головина и де-Коньякъ. Бомбардированіе ближнихъ тыловъ и войскъ на полѣ боя. Отравленіе большихъ зонъ мѣстности и устройство аэропланныхъ дымовыхъ завѣсъ.

БИЛЕТЪ № 3.

Виды и способы, которые боевая химія принимала въ аземныхъ сраженіяхъ Великой войны: выпускъ газоваго облака (волигъ), газометная стрѣльба и артиллерійская газовая стрѣльба. Опытъ войны былъ лишь позиціонный, изъ котораго нужно сдѣлать выводъ для войны маневренной.

Методъ параллельнаго сравненія выпуска газоваго облака и артиллерійской газовой стрѣльбы. Выводъ изъ этого сравненія. Сравненіе дѣйствія обыкновеннаго и газоваго артиллерійскаго снаряда. Выводъ изъ этого сравненія. Устройство газоваго снаряда. Схема устройства. Количество отравляющаго вещества и его значеніе. Стремленіе нѣмцевъ повысить бризантное дѣйствіе химическихъ снарядовъ. Лопнувшіе (развернувшіеся) химические снаряды. Различные виды химическихъ снарядовъ и главнѣйшій признакъ ихъ раздѣленія.

БИЛЕТЪ № 4.

Основные виды химическихъ снарядовъ Германской арміи (таблица ихъ). Зеленый крестъ. Голубой (синій) крестъ. Желтый крестъ. Пестрый крестъ. Желтый Лорънъ. Какимъ изъ нихъ принадлежитъ будущее?

Марки ихъ. Количество газа или величина пораженія площади отъ разрыва 1 снаряда различныхъ калибровъ (3 дм., 42 лн. и 6 дм.).

Основные виды химическихъ снарядовъ Французской арміи (таблица ихъ).

Классификація химическихъ снарядовъ по схемѣ ген. Херръ; ея особенность.

Основные виды химическихъ снарядовъ Американской арміи (таблица ихъ). Что положено въ основу раздѣленія различныхъ категорій химическихъ снарядовъ? Справочныя таблички для облегченія пользованія газовыми снарядами.

БИЛЕТЪ № 5.

Общее правило для примѣненія различныхъ калибровъ орудій при химической стрѣльбѣ: быстро-улетучивающимися, непостоянными газами и медленно-разсѣивающимися, постоянными газами.

Количество химическихъ снарядовъ и масштабъ ихъ погребленія въ Великую войну. Пропорція химическихъ снарядовъ въ будущихъ боевыхъ комплектахъ.

Храненіе и освѣженіе запасовъ химическихъ снарядовъ.

Газовая тактика Германской артиллеріи. — Опытный путь выработки этой тактики. Разсмотрѣніе развитія ея по періодамъ и каждаго періода по элементамъ: время, какіе газы появились, способъ ихъ примѣненія и какіе результаты были достигнуты.

Періодъ первый — съ начала 1915 г. по 1916 г.; періодъ 2-й — съ іюля 1916 г. по іюль 1917 г.; періодъ 3-й (періодъ полнаго расцвѣта всѣхъ крестовъ) — съ іюля 1917 г. по сентябрь 1917 г. (включительно): запредѣльный огонь, огневой валъ; періодъ 4-й — іюль 1918 г. (кульминаціонный пунктъ германскихъ химическихъ достижений). Схема химической подготовки ударовъ Людендорфа. Сокращеніе времени непосредственной подготовки атаки (табличка). Работа «газоваго молота» въ мартовскомъ наступленіи 1918 г.

БИЛЕТЪ № 6.

Газовая атака союзныхъ армій Антанты. — Примѣры и уроки нѣмцевъ приписали большую пользу союзникамъ. Главнѣйшій химическій центръ при Французскомъ главнокомандованіи. Офицеры химической службы для связи. Лефевюръ, Фрайсъ и ихъ печатные труды; работа ихъ въ данное время. Особый «отдѣлъ химической службы» въ каждой союзной арміи при помощи названныхъ офицеровъ однообразно направлялъ химическую работу съ другими арміями; результатъ этой работы. Единая тактика выработала: общіе виды химическихъ огней и способы ихъ примѣненія, положила правильныя начала полевой метеорологической и лабораторной службы, вызвала къ жизни новый родъ войскъ — химическія войска, инструкторскія части, химическіе органы при штабахъ войскъ и т. д.

Общие виды артиллерийских химических огней. Нейтрализационный огонь. Сущность этого приема борьбы. Псих. морального надлома живой силы противника. Мифы тен. Головиша и полк. Роже. Два способа химической нейтрализации. Расход снарядов: следоточивых и разбивающе-парящих.

Огневой вал. Назначение. Общая картина огневого вала. Расход снарядов. Процентное распределение химических снарядов в «поясах» огня.

Огни: инфекционный и запретительный. Шли огней. Общие правила ведения этих огней. Цели и порядок их распределения между стреляющими батареями. Перекрестие «стыков». Расход снарядов.

Запретительный огонь. Шли его. Снаряды. Общая картина. Важность быстроты открытия огня.

Внезапные химические огневые нападения. Условия успеха стрельбы. Снаряды. Характер стрельбы. Норма расхода снарядов. Примѣнение трапезной артиллерии и расход мины.

Какие конкретные задачи можно разбивать, комбинируя вышеперечисленные химические огни?

Два главных вида химических огней в Красной армии. Наилучшие условия и результаты уничтожающей стрельбы и стрельбы нейтрализационной.

БИЛЕТЪ № 7.

Примѣнение газовой артиллерийской тактики союзников по опыту Великой войны. Газовые задачи в разные периоды наступательного боя в позиционной войне. Период непосредственной подготовки атаки. Период производства атаки и «прогрызаний» укреплённой полосы. Период укрѣпления на захваченном рубежѣ нейтральной позиции. Оборона. Отступление. Выход из боя. Главный вывод этого разсмотрѣнія.

Видовые еще газовой тактики и газовых задач артиллерии в полевом встречном бою. В период непосредственной подготовки атаки? В период производства атаки?

Привходящие элементы при артиллерийской химической стрельбѣ. — Метеорология. Скорость вѣтра и опредѣленія ея. Градация скоростей вѣтра. Значение скорости вѣтра при стрельбѣ химическими снарядами съ неустойчивыми О. В. и со стойкими О. В. Значение направления вѣтра. Температура дня, воздушныя теченія и ихъ значеніе при стрельбѣ химическими снарядами. Вліяніе влажности воздуха и атмосферныхъ осадковъ. Наилучшіе часы для производства артиллерийской химической стрельбы. Историческій бюллетень д-ра Шмауса 20 марта 1918 г. и его значеніе.

Топографія мѣстности. Значеніе рельефа мѣстности при артиллерийской химической стрельбѣ вообще. Желательныя условия мѣстности и грунта въ районѣ цели, по которой мы ведёмъ огонь.

Предосторожности при артиллерийской химической стрельбѣ. — Наименьшая дистанція стрельбы и отъ чего она зависитъ.

Время, по истеченіи котораго наши войска могутъ занимать газированные нами районы и рубежи непріятельской позиции (фосгеномъ, хлорпикриномъ, ипритомъ).

Форма полевого приказанія для производства групповой артиллерийской химической стрельбы.

БИЛЕТЪ № 8.

Различные способы ведения артиллерийской химической стрельбы.

Сколько ихъ и по какому главному признаку они различаются между собою?

Стрѣльба снарядами съ быстро разбѣгающимися, неустойчивыми О. В.; стрѣльба съ долго задерживающимися стойкими О. В. и смѣшанная стрѣльба. Общая схема и особенности ведения огня въ каждомъ случаѣ.

Дымовые снаряды и устройство артиллерійскихъ химическихъ завѣсъ. Дымовые артиллерійскіе снаряды германцевъ и австрійцевъ. Дымовые снаряды союзниковъ. Задачи примѣненія дымовыхъ снарядовъ германцами и союзниками. Техника образованія дымовыхъ артиллерійскихъ завѣсъ. Расходы дымовыхъ снарядовъ. Какимъ дымовымъ снарядамъ принадлежитъ будущее?

Возможное примѣненіе химическихъ снарядовъ при стрѣльбѣ сверхъ-дальнобойными орудіями типа длинной Парижской Бѣры. Главная интересующая въ этомъ случаѣ данная. Возможное количество О. В. въ такомъ сверхъ-снарядѣ. Величина и концентрація облака боевого газа; его дѣйствіе.

БИЛЕТЪ № 9.

Химія ближняго боя. — Почему этотъ видъ боевой химіи называется химіей пѣхотнаго, ближняго боя или межкошарной химіей? Какіе виды газового огня составляютъ, въ совокупности, химію ближняго огня? Краткое понятіе и примѣненіе каждаго вида: атака отравляющими газами изъ тяжелыхъ и легкихъ баллоновъ; атака волнами отравляющаго дыма ядовитыхъ свѣчь (шашекъ); химическая стрѣльба изъ обыкновенныхъ минометовъ; ея особенности; газометная стрѣльба; ея особенности; стрѣльба изъ мортиръ Стокса; ея особенности; ружейная химическая граната; ручныя химическія гранаты; зараженіе мѣстности, оставляемыхъ нами окоповъ и закладъ химическихъ фугасовъ.

БИЛЕТЪ № 10.

Защита отъ боевыхъ газовъ. — Два основныхъ вида защиты: индивидуальная и коллективная. Значеніе каждаго вида въ истекшей Великой войнѣ и въ войнѣ грядущей.

Индивидуальная защита отъ боевыхъ газовъ.

Защита бойца и защита военныхъ животныхъ.

Индивидуальная защита бойца. Защита лица, глазъ и дыхательныхъ путей. Три основныхъ вида противогазовъ: влажный, сухой и кистородный. Влажные противогазы: главные части ихъ и какимъ условіямъ они должны удовлетворять? Общія достоинства и недостатки влажныхъ противогазовъ. Противоядія. Краткое понятіе о влажныхъ противогазахъ: Россійской арміи, Французской арміи и Германской арміи.

Сухіе противогазы. Главныя части ихъ и схематическое устройство. Значеніе респиратора: какимъ условіямъ онъ долженъ удовлетворять? 3 основныхъ вида плотителя: механическій (активированный уголь), химическій (противоядія) и фильтръ. Краткое понятіе о сухихъ противогазахъ: Россійской арміи, Англійской арміи, Французской арміи и Германской арміи.

БИЛЕТЪ № 11.

Кислородные приборы. Общая идея устройства. Схема работы кислороднаго прибора. Приборъ Дрезера, Фонзи, проф. Посѣлова и др. Какія улучшения должны быть сдѣланы въ этихъ приборахъ по опыту Великой войны?

Защита отъ боевыхъ газовъ тѣла (кожныхъ покрововъ) бойца. Отъ какихъ О. В. необходима такая защита? Защитная одежда: костюмъ, шлемъ, рукавицы и сапоги въ арміяхъ: американской, французской, польской. Уничтоженіе мѣстнаго пораженія кожи ниритомъ.

Масштабъ производства противогазовъ и защитной одежды въ мировую войну и въ будущую. Необходимость заблаговременной подготовки.

Правила химической тренировки и поведенія бойца во время химическихъ нападеній. Правила подаенія первой помощи газоотравленнымъ на мѣстѣ пораженія.

Защита военныхъ животныхъ. Какія животныя относятся къ военнымъ? Дѣйствіе на нихъ О. В. пестойкихъ и стойкихъ. Защита дыхательныхъ путей и глазъ лошадей: мокрая торбы, двойные мѣшки. Противогазы русскіе (Гонтарева и Давридовича), англійскіе и французскіе. Защита кожи, ногъ и копытъ лошади: сапоги, особые вкладыши въ подковы. Защита военныхъ собакъ: собачьи противогазы.

БИЛЕТЪ № 12.

Коллективная защита отъ боевыхъ газовъ. — Защитная мѣры общаго тактическаго характера. Химическая развѣдка. Химическое охраненіе войскъ.

Активная мѣры коллективной защиты: дѣйствія нашей артиллеріи по обнаруженнымъ мѣстамъ готовящагося или начинающагося газобаллоннаго или газометнаго нападенія; усиленная дѣятельность нашей истребительной авіаціи и противосамолетной наземной защиты.

Пассивная мѣры коллективной защиты: устройство газозубжищъ, фильтрація воздуха, распылители и пр.; примѣненіе дымовыхъ завѣсъ и искусственного дыма.

О Б Щ А Я Т А К Т И К А.

(Часть 1. Дивизия)*).

БИЛЕТЪ № 1

Элементы обстановки. 1) Свои силы и средства. 2) Мѣстность. 3) Противникъ.

БИЛЕТЪ № 2.

Встрѣчный бой. Подходъ къ полю боя и его завязка. 1) Понятіе встрѣчного боя (нужно прочесть и обзоръ основныхъ тактическихъ учений («Нѣмцы»), то, что тамъ посвящено Шлангину. Также въ этотъ вопросъ входитъ и весь отдѣлъ «Встрѣчный Бой» во 2-ой лекціи). 2) Движеніе въ походномъ порядкѣ (объ автомобильномъ транспортѣ, не нужно). 3) Охрѣстотіе походнаго движенія. 4) Противосамолетное и огневое охраненіе походнаго движенія. 5) Техника организаціи походнаго движенія (будетъ даваться примѣръ на картѣ). 6) Завязка боя и расчлененіе дивизіи.

БИЛЕТЪ № 3.

Встрѣчный бой. 1) Занятіе исходнаго положенія. 2) Наступленіе. 3) Возможное дѣйствіе пѣхоты и артиллеріи.

БИЛЕТЪ № 4.

Преслѣдованіе. — 1) Общія положенія. 2) Задачи отдельныхъ родовъ войскъ.

БИЛЕТЪ № 5.

Атака укрѣпленной позиціи. 1) Укрѣпленная позиція и характеръ боя за нее въ маневренной войнѣ. Особенности подхода къ полю боя. Завязка боя. 2) Планъ атаки укрѣпленной позиціи (важно отчетливое объясненіе значенія мѣстности). 3) Наступленіе. 4) Атака укрѣпленной позиціи въ позиціонной войнѣ.

БИЛЕТЪ № 6.

Оборона. — 1) Огни. Боевой порядокъ пѣхоты и артиллеріи. Главная линія обороны. 2) Протяженіе оборонительнаго фронта дивизіи. Искусственное усиленіе мѣстности. 3) Оборона основной позиціи. Роль резервовъ. Боевое охраненіе. 4) Оборона въ условіяхъ позиціонной войны.

БИЛЕТЪ № 7.

Выходъ изъ боя и отступленіе. 1) Выходъ изъ боя. Выходъ изъ боя и отступленіе при сохраненіи свободы дѣйствій. 2) Выходъ изъ боя и отступленіе уже въвязавшихся въ бой частей. 3) Затяжной бой (примѣръ XVII в-ка не нуженъ).

БИЛЕТЪ № 8.

Лѣсной бой и бой за переправы. 1) Общее положеніе (ошибки русскаго театра и общіе принципы). 2) Вліяніе лѣса на приемы веденія боя (атака и оборона). 3) Бой за переправы (отчетливо значеніе и роль предмостныхъ укрѣпленій и роль рѣки, какъ преграды).

БИЛЕТЪ № 9.

Бой за населенные пункты и уличный бой. 1) Бой за населенные пункты (примѣръ Бразилии не нуженъ). 2) Уличный бой.

БИЛЕТЪ № 10.

Боевое снабженіе дивизіи. Общая потребность. 1) Современная роль боевого снабженія и современная дивизія. 2) Основные задачи, предъявляемыя боевому снабженію, и расчетъ единицъ снабженія. 4) Сравненіе съ довоенной дивизіей.

*) Обратите особое вниманіе на примѣчанія къ программѣ.

БИЛЕТЪ № 11.

Боевое снабженіе. Распределеніе и организація органовъ снабженія. 1) Основы распределенія. Носимый войсковой запасъ. Возимый войсковой запасъ. 2) Дивизионный возимый запасъ.

БИЛЕТЪ № 12.

Работа органовъ снабженія. — 1) Общее руководство работой снабженія. Органы снабженія. 2) Санитарныя учрежденія дивизіи. 3) Глубина колонны дивизионныхъ обозовъ. Работа органовъ снабженія на походъ. 4) Работа органовъ снабженія въ бою.

Примѣчанія:

1. Прошу цифры, кромѣ простѣйшихъ (ширина фронта, количество артиллеріи, глубины походныхъ колоннъ) не заучивать.

2. Для отвѣта на вопросы (билеты) 10, 11 и 12 можно будетъ пользоваться кромѣ таблицъ и схемами (діаграммами), которыя показывались въ фонарѣ и кторія будутъ мною принесены.

3. На большую часть вопросовъ отвѣтъ долженъ будетъ быть данъ и к а р т ѣ (т. е. на частномъ случаѣ, который будетъ мною данъ).

4. Общая задача этой репетиціи не столько провѣрка знаній курса, сколько подготовка къ военной игрѣ. Поэтому **безусловно** требуется **точное** знаніе глубины походныхъ колоннъ, дальность артиллерійскихъ и пѣхотныхъ огней, ширина и глубины боевыхъ порядковъ, составъ современныхъ дивизій. Изъ теорій важно точное усвоеніе различія веденія встрѣчнаго боя и боя за укрѣпленную позицію, **вліяніе мѣстности** на атаку и оборону. Кромѣ того, необходимо знать единицы снабженія (огнеприпасами) (сколько патроновъ и снарядовъ на каждый видъ оружія въ единицахъ снабженія) и общее количество единицъ снабженія и ихъ распределеніе (т. е. сколько **какихъ** дачъ, а не въ тоннахъ, въ каждой категоріи обозовъ).

Генеральнаго Штаба полковникъ ЗАЙЦОВЪ.

В Ы С Ш А Я Т А К Т И К А.

БИЛЕТЪ № 1.

Высшія тактическія соединенія. Корпусъ. Эволюція корпуса въ послѣднюю войну. Эволюція организаціи корпусной артиллеріи въ войну 1914-1918 г. г.

БИЛЕТЪ № 2.

Армія. Составъ и организація. Составные элементы маневра. Дѣя основныя теоріи маневра. Ихъ оцѣнка.

БИЛЕТЪ № 3.

Формы маневра. Фланговый маневръ. Обходъ. Первый вариантъ. (Примѣръ: Кушнское сраженіе 14-16. XI. 1914 г.). Второй вариантъ (сочетаніе съ фронтальнымъ ударомъ.

БИЛЕТЪ № 4.

Противодѣйствіе обходу. Примѣръ Лодзинскаго сраженія (17-18. XI. 1914 г.). Окруженіе. Примѣръ Лодзинскаго сраженія (18-23. XI. 1914 г.).

БИЛЕТЪ № 5.

Охватъ. Обезпеченіе флангового маневра. Примѣръ Лодзинскаго сраженія (17-24. XI. 1914 г. на фронтѣ нашей 1-й арміи). Второй примѣръ (дѣйствія Шеффера-Бояделя по обезпеченію своего маневра 19-24. XI.). Согласованіе дѣйствій съ фронта и на флангѣ.

БИЛЕТЪ № 6.

Центральный маневръ. Цѣлствія по внутреннимъ линіямъ. Маневръ ген. Каледина во время Маренскаго сраженія въ сентябрѣ 1914 г. Последовательныя рѣшенія ген. Каледина. Прикрытіе нѣмъ маневра (южный застой). Соотношеніе силъ сторонъ въ дивизіяхъ и батареяхъ. Скорость продвиженія союзниковъ и степень форсировки переходовъ германцами.

БИЛЕТЪ № 7.

Маневръ 8-й Германской арміи въ В. Пруссіи въ августѣ 1914 г. (Маневръ по внутреннимъ линіямъ). Постепенное развитіе идеи этого маневра въ Германскомъ генеральномъ штабѣ. Силы германцевъ въ 1914 г. Сосредоточеніе 8-й Германской арміи. Оперативное значеніе Гумбшена и офіцера обстановки вечеромъ 20 августа. Постепенное развитіе идеи удара по нашей 2-й арміи. Дѣйствительное соотношеніе силъ сторонъ. Причины привлеченія нами къ сраженіямъ лишь части нашихъ силъ. Величій переходовъ.

БИЛЕТЪ № 8.

Прорывъ. Теорія равноцѣности флангового маневра и прорыва. Ея офіцера. Причины необходимости примѣненія маневра прорыва. Выборъ направленія прорыва (конфликтъ). Требованія, предъявляемыя къ начальнику при проведеніи нѣмъ маневра прорыва. Данные, необходимыя для обезпеченія прорыва.

БИЛЕТЪ № 9.

Тонкій прорывъ ген. Каледина въ 1916 г. Методъ ген. Брусилова (его офіцера). Распределеніе силъ сторонъ весной 1916 г. на Юго-Западномъ фронтѣ. Фронтъ 8-й арміи. Компромиссъ между рѣшеніями штаба Юго-Западнаго фронта и точкой зрѣнія генерала Каледина. Выполненіе прорыва (4-16 іюня 1916 г.). Причины неиспользованія нами успѣха въ оперативномъ масштабѣ.

БИЛЕТЪ № 10.

Прорывъ германцевъ въ Никардіи въ мартѣ 1918 г. Постепенное развитіе идеи прорыва (офіцера точекъ зрѣнія Ставки, Кропиринна и Баварскаго Кропиринна). Организанія операцій. Выполненіе операцій (20-30. III. 1918 г.). Степень продвиженія и расходваніе силъ германцами. Поставившіе прорывающаго въ позиціонн. войнѣ и питаніе прорыва резервами.

ПРОГРАММА РЕНЕТИЦІИ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ОБОРОНѢ ГОСУДАРСТВА.

БИЛЕТЪ № 1.

Крѣпости и долговременная фортификація. Основныя опредѣленія этихъ понятій. Ходъ развитія крѣпостей. Стѣны, земляные валы, отдѣльные опорные пункты. Крѣпостные фронты.

Нормальный нѣмъ большой сухопутной крѣпости передъ началомъ Великой войны. Главный поясъ обороны. Форты и фортовыя группы. Подготовка интерваловъ. Центральная страда. Нитадель. Передовыя позиціи.

БИЛЕТЪ № 2.

Задачи оборонительныхъ системъ долговременнаго типа передъ Великой войной. Сомкнутыя системы; ихъ характерныя свойства.

Относительная стоимость военно-инженерной подготовки на основаніи послѣ-военныхъ данныхъ.

Крѣпостное оруженіе. Постоянныя установки. Подвижная артиллерія. Значеніе фланкирующаго огня. Казематныя пункты. Бронбашенныя установки.

БИЛЕТЪ № 3.

Планъ инженерной обороны Бельгии. Роль бельгійскихъ крѣпостей въ началѣ войны. Причины быстрого паденія. Характеристика операций германской арміи противъ бельгійскихъ крѣпостей.

Типъ блізардновопсковыхъ фортовъ. Нормальный типъ фортовъ. Позиція, преграда, убѣжища. Фортное вооруженіе.

БИЛЕТЪ № 4.

Роль французскихъ крѣпостей по сѣверной границѣ. Состояніе верковъ и вооруженіе.

Операциі у М бежа и Лонви.

Нормальная организація огневыхъ сборовъ фортного пояса. Противопушечная артиллерія, ея типы и установки. Фланкированіе рвовъ. Огонь по промежуткамъ; калибръ орудій, ихъ установка.

Борьба съ гладкой артиллеріей. Дальний огонь.

БИЛЕТЪ № 5.

Инженерная подготовка Франціи по восточному фронту. Система военно-инженерной обороны передъ Франко-Прусской войной. Треугольникъ крѣпостей.

Планъ обороны послѣ 71 года. Крѣпостной заслонъ по Мозелю и Маасу. Шармскій проходъ.

Сужденія Германскаго командованія. Роль застана въ начальный періодъ войны (Великой).

Операциі противъ крѣпости Мановиллье.

БИЛЕТЪ № 6.

Крѣпость Верденъ. Постепенное развитіе крѣпостныхъ сооружений. Первая и вторая линія фортовъ.

Устройство Верденскихъ фортовъ, ихъ вооруженіе. Казематныя и башенныя установки. Задачи фортовъ. Подготовка интерваловъ.

Распоряженіе о разоруженіи фортовъ. Первые дни борьбы подъ Верденомъ. Потеря форта Дуамонъ.

БИЛЕТЪ № 7.

Ходъ борьбы подъ Верденомъ. Линія обороны по правому берегу Мааса. Борьба за овладѣніе фортами Дуамонъ, Во, Тюмонъ.

Роль и значеніе долговременныхъ опорныхъ пунктовъ по опыту Верденской борьбы. Значеніе передовыхъ позицій.

БИЛЕТЪ № 8.

Данныя о сопротивляемости крѣпостныхъ сооружений бомбардировкѣ. Основные размѣры частей оборонительныхъ сооружений. Стѣны, своды, броня. Земляныя насыпи. Эскарпы.

Верденское огневое испытаніе. Интенсивность обстрѣла. Произведенныя разрушенія. Выводы относительно позицій, преградъ и убѣжищъ.

БИЛЕТЪ № 9.

Военно-инженерная подготовка Германіи. Западнй фронтъ. Мозельскій укрѣпленный районъ; его значеніе.

Крѣпость Мецъ. Ея развитіе до Франко-Прусской войны. Фортной поясъ; устройство, вооруженіе.

Развитіе Мецкаго вѣка Германскаго владѣнія. Главная полоса обороны. «Фесте», ихъ значеніе.

Устройство и вооруженіе «Фесте»; казематы и башни. Огонь по интерваламъ, противопушечное вооруженіе. Сравненіе задачъ «фесте» съ задачами форта нормального типа.

Крѣпость Тюнвилль; ея устройство и вооруженіе.

БИЛЕТЪ № 10.

Оборона Германіи по восточному фронту. Подготовка Восточной Пруссіи. Кр. Кенигсбергъ; ея значеніе и устройство. Дополнительные позиціи. Кр. Пилава. Мазурскія озера; подготовка линій ихъ обороны. Руджана-Ортельсбургская позиція. Мостовыя переправы.

Общая характеристика военно-инженерной подготовки Восточной Пруссіи

БИЛЕТЪ № 11.

Рубежь по Нижн. Вислѣ. Раздѣленіе на участки. Сѣверная часть. Кр. Маршенбургъ.

Средній участокъ. Батареи лѣваго берега. Задачи, вооруженіе.

Южный участокъ. Грауденцъ, Кульмъ. Кр. Торнъ. Задачи, устройство.

Кр. Познань, Бреславль и Кюстринь. Задачи, устройство. Значеніе при наступленіи Русской арміи.

Общій выводъ о подготовкѣ Германіи по восточному фронту.

БИЛЕТЪ № 12.

Военно-инженерная подготовка Россіи. Особыя условія границъ. Западный театр. Географическое положеніе.

Записка Императора Николая I. Крѣпости Новогоріевскъ, Ивангородъ и Брестъ.

Планъ инженерной обороны въ царствованіе Императора Александра II. Треугольникъ крѣпостей Новогоріевскъ, Варшава, Зегржъ.

Инженерная подготовка въ царствованіе Императора Александра III. Линія по Нареву и Бобру. Подготовка по Нѣману. Крѣпости Ковно и Гродно. Расширеніе Варшавы. Планидама лѣваго берега Вислы.

БИЛЕТЪ № 13.

Пересмотръ плановъ войны. Угрозеніе Вислянскихъ крѣпостей. Мотивы и основанія. Сохраненіе Новогоріевска.

Новыя идеи устройства крѣпостныхъ позицій; «разложившіеся форты».

Восстановленіе Ивангорода во время войны. Работы на лѣвомъ берегу Вислы. Распоряженіе объ эвакуаціи

БИЛЕТЪ № 14.

Общіе выводы по инженерной подготовкѣ по опыту Великой войны.

Роль оборонительныхъ системъ, ихъ устройствъ-крѣпостей и отдѣльныхъ долговременныхъ сооружений.

Примѣры Бельгіи, Франціи, Германіи и Россіи. Соответствіе фортификаціонныхъ рѣшеній со стратегическими заданіями.

Довоенныя предложенія объ устройствѣ крѣпостей; облегченная фортификація. Вопросъ о вооруженіи и гарнизоновъ.

БИЛЕТЪ № 15.

Послѣ-военные взгляды на вопросы военно-инженерной подготовки.

Крѣпости и рубежи. Изолированныя позиціи. Вопросъ боевого питанія

Задачи долговременныхъ оборонительныхъ системъ. Общая схема обороны. Обеспеченіе фланговъ рубежей. Огневое вліяніе.

БИЛЕТЪ № 16.

Характеристика послѣ-военныхъ предложеній объ устройствѣ долговременныхъ позицій. «Точки огня», преграды, убѣжища, сообщенія.

Подземныя сооружения; типы оборонительныхъ сооружений долговременной фортификаціи.

Вопросы вооруженія. Гарнизоны.

И Н С Т Р У К Ц И Я

О ПРОИЗВОДСТВѢ ВЫПУСКНОГО ИСПЫТАНІЯ ПО СТРАТЕГИИ, ВЫСШЕЙ ТАКТИКѢ И СЛУЖБѢ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Выпускное испытаніе по Стратегіи, Высшей Тактикѣ и Службѣ Ген. Штаба имѣетъ цѣлью проверить степень способности экзаменующагося самостоятельно мыслить въ этихъ областяхъ военнаго знанія.

Поэтому основной частью этого испытанія будетъ являться 15-минутный доклад экзаменующагося на заданную тему. Эта тема будетъ сообщена экзаменуемому за нѣсколько дней до испытанія.

Докладъ долженъ представлять собою выводы экзаменующагося изъ указанного частнаго случая. Фактическая сторона этого случая предполагается хорошо измѣстной и потому не нуждается въ подробномъ изложеніи. Она должна быть служить матеріаломъ для положительныхъ или отрицательныхъ выводовъ экзаменующагося.

Для сокращенія времени ссылокъ на фактическую сторону, а также для наибольшей яркости выводовъ рекомендуется наиболѣе широкое примѣненіе схемъ, картограммъ и таблицъ.

Эти картографическія приложенія могутъ быть выполнены цѣльными карандашами.

Умѣнье иллюстрировать свой докладъ картографически будетъ призвано во вниманіе при оцѣнкѣ испытанія.

На первомъ же мѣстѣ при оцѣнкѣ доклада будетъ поставлено богатство его **содержанія**. Но вмѣстѣ съ этимъ будетъ также обращено вниманіе и на форму доклада: ясность мысли, выукость изложенія и точное использование предоставленнаго времени.

Офицеръ Генеральнаго Штаба долженъ обладать умѣніемъ глѣзъ своему начальнику доклады по самымъ сложнымъ предметамъ въ указанный ему краткій срокъ времени.

По окончаніи доклада и указаній, данныхъ Главнымъ Руководителемъ по поводу сдѣланнаго доклада, экзаменуемому будутъ поставлены нѣсколько десятковъ вопросовъ по курсамъ Стратегіи, Высшей Тактики и Службы Генеральнаго Штаба. Ответы, данные экзаменующимся, будутъ оцѣниваться также не съ точки зрѣнія знанія фактической стороны, а съ точки зрѣнія пониманія современной теории военнаго искусства.

Списокъ темъ для докладовъ привести въ прилагаемой программѣ. Распределеніе темъ между экзаменующимися будетъ произведено посредствомъ жребія.

Присутствіе на испытаніяхъ обязательно для всѣхъ слушателей дополнительнаго курса, даже не экзаменующихся въ данный день.

Главный Руководитель Зарубежныхъ
Высшихъ Военно - Научныхъ Курсовъ,
Профессоръ, Генералъ - Лейтенантъ
ГОЛОВИНЪ.

П Р О Г Р А М М А

ВЫПУСКНОГО ИСПЫТАНІЯ ПО СТРАТЕГИИ ВЫСШЕЙ ТАКТИКѢ И СЛУЖБѢ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

1. Основной оперативный методъ Молотке и планъ планъ войны.
2. «Прямое» и «непрямое» стратегическія воздѣйствія на примѣрѣ даннаго плана войны.
3. Принципы сосредоточенія силъ и планъ планъ войны.
4. Зависимость стратегическаго развертыванія отъ политическихъ дѣній на примѣрѣ даннаго плана войны.

5. Стратегическое развешивание и военно - географическія условия на примѣръ нашего плана войны.

6. Стратегическое развертывание и желѣзно - дорожная сѣть на примѣръ нашего плана войны.

7. Определение стратегической готовности Дѣйствующей Арміи въ условиях нашего сосредоточенія 1914 года.

8. Военно - инженерная подготовка театра войны на примѣръ подготовки нашего Западнаго приграничнаго пространства.

9. Военно - инженерная подготовка театра войны на примѣръ подготовки Восточной Пруссіи и Галиціи.

10. Стратегическое значеніе Ивангорода могло ли быть предѣшено до войны?

11. Стратегическая гибкость плана войны на примѣръ вариантовъ нашего плана войны.

12. Стратегическій резервъ Верховнаго Главнокомандованія; его назначеніе и предѣлы его полезности на примѣръ нашего стратегическаго развертыванія въ 1914 г.

13. Значеніе въ стратегіи силы перваго удара на примѣръ нашихъ первыхъ операций въ 1914 году.

14. Идея «Кантъ» въ планѣ первой операціи нашего С.-З. фронта въ 1914 г.

15. Идея «Кантъ» въ планѣ первой операціи нашего Ю.-З. фронта въ 1914 г.

16. Стратегическое развертывание и военно - географическія условия на примѣръ развертыванія армій Юго-Западнаго фронта въ 1914 г.

17. Вліяніе военно - географическихъ условий на постановку ближайшихъ оперативныхъ задачъ на примѣръ перваго періода Галиційской битвы.

18. Постановка дальней и ближнихъ оперативныхъ задачъ на примѣръ 8-ой германской арміи въ ея дѣйствіяхъ противъ генерала Самсонова.

19. Линейная и уступная формы стратегической группировки; на примѣрахъ нашего и австро - венгерскаго развертыванія передъ началомъ Галиційской битвы.

20. Примѣненіе стратегическаго уступа въ дѣйствіяхъ 8-ой германской арміи противъ генерала Самсонова.

21. Измѣненіе плана операціи на примѣръ оперативныхъ распоряженій главнаго командованія Юго-Западнымъ фронтомъ послѣ неудачной завязки Люблинскаго сраженія.

22. Дѣйствія по внутреннимъ операціоннымъ линіямъ на примѣръ дѣйствій 8-ой германской арміи послѣ пораженія ея въ Гумбиненскомъ сраженіи.

23. Предвѣстность и предѣшеніе въ стратегіи на примѣръ нашего первоначальнаго плана операцій въ Галиціи.

24. Предвѣстность оцѣнки качества противника на примѣръ оцѣнки Русской Арміи генераломъ Конрадомъ въ началѣ Галиційской битвы.

25. Стратегическая субординація -- на примѣръ командованія нашей 3-й арміи въ первый періодъ Галиційской битвы и командованія 1-го германскаго корпуса въ первыхъ операціяхъ въ Восточной Пруссіи.

26. Техника отдачи оперативныхъ приказаній на примѣръ оперативнаго руководства 8-й германской арміей во время ея дѣйствій противъ генерала Самсонова.

27. Необходимость и предѣлы оперативнаго внимательства на примѣръ нашихъ первыхъ операцій въ Восточной Пруссіи.

28. Правдивость донесеній изъшей вѣстанціи и контроль таковой высшей на примѣръ австро-венгерскихъ дѣйствій въ первый періодъ Галиційской битвы.

29. Планъ развѣдки въ условияхъ нашего плана нашей первой операціи въ Галиціи.

30. Вопросъ о стыкахъ между арміями на примѣръ стыковъ между нашими 4-й и 5-й, 5-й и 3-й арміями въ первый періодъ Галиційской битвы.

31. Выводы объ организаціи пѣхотной дивизіи на основаніи опыта первыхъ операцій на С.-З. и Ю.-З. фронтахъ.

32. Тылъ арміи на примѣръ тыловъ армій Юго-Западнаго фронта въ началѣ Галиційской битвы.

33. Рѣчная флотилія и возможная ея роль на Вислѣ въ началѣ первыхъ операцій 1914 года.

34. Встрѣчное армейское сраженіе на примѣръ Томашевскаго сраженія.

35. Армейское оборонительное сраженіе на примѣръ дѣйствій генерала Эверта въ первый періодъ Галиційской битвы.

36. Наступленіе арміи противъ обороняющагося противника на примѣрѣ дѣйствій нашей 3-й арміи въ сраженіи на Гинзой Линіѣ.
 37. Всѣрѣчный бой корпуса на примѣрѣ дѣйствій ген. Щербачева въ Золочевскомъ сраженіи.
 38. Оборонительный бой дивизіи на примѣрѣ дѣйствій ген. Адарики въ Гумбиненскомъ сраженіи.
 39. Окруженіе на примѣрѣ дѣйствій 8-й германской арміи противъ генерала Самсонова.
 40. Охватъ фланга на примѣрѣ дѣйствій 1-го германскаго корпуса въ Гумбиненскомъ сраженіи.
 41. Дѣйствія обходящаго корпуса на примѣрѣ 1-го германскаго корпуса противъ генерала Самсонова и II-го А.В. корпуса противъ генерала Горбатовскаго.
 42. Методы противодѣйствія обходу на примѣрѣ дѣйствій генерала Горбатовскаго въ Томашевскомъ сраженіи.
 43. Фронтальное наступленіе на примѣрѣ дѣйствій нашей 3-й арміи въ Золочевскомъ сраженіи.
 44. Прорывъ на примѣрѣ сраженія на Гинзой Линіѣ.
 45. Дѣйствія армейскаго корпуса на стыкѣ двухъ армій на примѣрѣ дѣйствій нашего XXV корпуса въ первый періодъ Галиційской битвы.
 46. Маршъ-маневръ на примѣрѣ наступленія нашей 1-й арміи отъ р. Нѣмана на р. Деинѣ.
 47. Роль тяжелой артиллеріи въ маневренномъ бою на примѣрѣ дѣйствій 8-ой германской арміи противъ генерала Самсонова.
 48. Развѣдывательная работа нашей конницы передъ началомъ Галиційской битвы.
 49. Армейская конница передъ фронтомъ на примѣрѣ дѣйствій нашихъ 9-й и 10-й кавалерійскихъ и 3-й кавказской казачьей дивизій въ первый періодъ Галиційской битвы.
 50. Армейская конница на флангѣ арміи на примѣрѣ дѣйствій конницы кн. Турманова въ первый періодъ Галиційской битвы.
 51. Рейдъ конницы на примѣрѣ набѣга нашей Сводной Кавалерійской дивизіи на Каменку Струмилову.
-

**СПИСОКЪ ТЕМЪ ДЛЯ ПИСЬМЕННЫХЪ РАБОТЪ
ВЪ ДОПОЛНИТЕЛЬНОМЪ КЛАССѢ
ЗАРУБЕЖНЫХЪ ВЫСШИХЪ ВОЕННО-НАУЧНЫХЪ КУРСОВЪ.**

1) Оцѣнка развитія тактическаго примѣненія тяжелыхъ пулеметовъ — полк. Зайцовъ.

(Источники — Полевой уставъ, довоенный и современные пѣх. уставы Кр. арміи, французскій и нѣмекій) — **ген. Головинъ.**

2) Примѣненіе тяжелыхъ пулеметовъ съ закрытыхъ позицій и стрельба не прямой наводкой. Современное состояніе вопроса и его будущее — полк. Зайцовъ.

(Источники — ч. 2 фр. устава для пех. частей: *Les unités mitrailleuses au combat*; «*Militär Wochenblatt*» 1928-29) — **ген. Головинъ.**

3) Эволюція пѣхотнаго боя за время съ 1914 по 1918 годы — полк. Зайцовъ.

(Источники — источники французскіе: *Grasset*, *Etché et Vieton*; *St. Bonhomme*, *L'Infanterie dans la bataille*) — **ген. Головинъ.**

4) Эволюція пѣхотнаго боя за время съ 1914 по 1918 годы — полк. Зайцовъ.

(Источники — нѣмецкіе: «*Die Marneschlacht*», Teil I, II et III *Reichsarchiv*; «*Die Vorbereitung des deutschen Heeres fuer die grosse Schlacht in Frankreich im Frühjahr 1918*», Heft III, Grundsätze fuer die Einzelwaffen, *Infanterie*» — **ген. Головинъ.**

5) Причины паденія роли пѣхоты въ операціяхъ гражданской войны — полк. Зайцовъ.

(Источники — книги ген. Деникина и Врангеля). — **ген. Головинъ.**

6) Пѣхотный бой на растянутыхъ фронтахъ. Значеніе на его формы и вооруженія — полк. Зайцовъ.

(Источники — Уставъ Кр. арміи, полевой и пѣх.; «Дѣйствія пѣхотныхъ германской кавалеріи егерскихъ батальоновъ во время сраженія на Марнѣ по *Marneschlacht*, изданіе *Reichsarchiv*») — **ген. Головинъ.**

7) Нужна ли хорошая дивизионная кавалерія въ будущей Россійской арміи: выводы на основаніи опыта Кампаніи 1914 года на Русскомъ фронтѣ — *).

(Источники — «Ист. Исторія Кампаніи 1914 г. на Русскомъ фронтѣ», ген. Головина) — **ген. Головинъ.**

8) Кавалерія въ Гражданскую войну (*).

(Источники — ген. Врангель — «Воспоминанія»), — **ген. Головинъ.**

9) Исслѣдованіе кавалерійскаго шока на опытѣ боя у Волыцквце (*).

(Источники — Статьи ген. Головина въ *Восточномъ Сбѣдникѣ*: «Конница боя у Волыцквце», *Egon v. Waldstaetten* «*Die Letzte Reiterschlacht der Weltgeschichte*» — **ген. Головинъ.**

10) Кавалерія Буденнаго (*).

(Источники — статьи въ *Revue de Cavalerie* май-июнь, ноябрь-декабрь 1923 года). — **ген. Головинъ.**

11) Дѣйствія нѣмецкой кавалеріи на Русскомъ фронтѣ (*).

(Источники — М. v. Posek «*Die Deutsche Kavallerie 1915 in Litauen und Kurland*» — **ген. Головинъ.**

12) Значеніе легкой полевой табуцы — **ген. Виноградскій.**

(Источники — книги генераловъ *Perr et Gasconin*) — **ген. Головинъ.**

13) Значеніе механической тяги для артиллеріи — **ген. Виноградскій.**

(Источники — трудъ ген. Херр, французское наставленіе для боевыхъ дѣйствій артиллеріи) — **ген. Головинъ.**

14) Возникновеніе и значеніе зарадательнаго огня и огневого вата — **ген. Виноградскій.**

(Источники — *L. Roger* «*L'Artillerie dans l'offensive*; *die deutsche Artillerie in Durchbruchschlachten des Weltkriegers*» — **ген. Головинъ.**

15) Значеніе внезапности въ использованіи артиллерійскаго огня — **ген. Виноградскій.**

*)Указаніе новаго лектора по тактикѣ кавалеріи послѣдуетъ дополнительно.

(Источники — книга генерала Херр — и книга ген. Виноградского: «La guerre sur le front Oriental». Эпизоды из Брусиловского наступления) — **ген. Головинь.**

16) Связь и взаимодействие между пехотой и артиллерией в современном бою — **ген. Виноградский.**

(Источники — I. Roger «L'Artillerie dans l'offensive»; Percin «Le massacre de notre infanterie 1914-1918» — **ген. Головинь.**

17) Участие артиллерии в современной химической войне — **ген. Виноградский.**
(Источники — книга ген. Херра, французское и германское наставление для действий артиллерий в бою) — **ген. Головинь.**

18) Артиллерийская подготовка в современных условиях боя — **ген. Виноградский.**

(Источники — ген. Виноградский «La guerre sur le front Oriental»; I. Roger «L'Artillerie dans l'offensive» — **ген. Головинь.**

19) Значение скорострельности и массового артиллерийского огня — **ген. Виноградский.**

(Источники — ген. Херр; I. Roger «L'Artillerie dans l'offensive»; gén. Gascouin «L'évolution de l'Artillerie») — **ген. Головинь.**

20) Борьба артиллерии с авиацией противника — **ген. Виноградский.**

(Источники — I. Roger «L'Artillerie dans l'offensive» — **ген. Головинь.**

21) Значение траншейной артиллерии — **полк. Андреев.**

(Источники — книга Gascouin «Archer «L'Enigme de la guerre») — **ген. Головинь.**

22) Значение тяжелой артиллерии — **полк. Андреев.**

(Источники — книга ген. Херр) — **ген. Головинь.**

23) Материальное и моральное действие артиллерии — **полк. Андреев.**

(Источники — Roger «L'Artillerie dans l'offensive») — **ген. Головинь.**

24) Стратегическая подвижность артиллерии — **полк. Андреев.**

(Источники — книга ген. Херр) — **ген. Головинь.**

25) Организация артиллерии в Высших Войсковых соединениях — **полк. Андреев.**

(Источники — книга ген. Херр) — **ген. Головинь.**

26) Управление артиллерией, приданной Высшим войсковым соединениям — **полк. Андреев.**

(Источники — книга ген. Херр — **ген. Головинь.**

27) Подготовка и сопровождение пехотной атаки — **полк. Андреев.**

(Источники — книга Херр; Lucas «L'Evolution des Idées tactiques») — **ген. Головинь.**

28) Борьба с неприятельской артиллерией — **полк. Андреев.**

(Источники — книга ген. Херр) — **ген. Головинь.**

29) Главный артиллерийский резерв — **полк. Андреев.**

(Источники — книга ген. Херр) — **ген. Головинь.**

30) Действие цеппелинов в Мировую войну — **ген. Баранов.**

(Источники — «In Luft unbeseigt: Erlebnisse im Weltkriege, erzählt von Luftkämpfern») — **ген. Головинь.**

31) Применение воздушных войск в колониальной войне — **ген. Баранов.**

(Источники — «Revue de l'Aéronautique militaire» № 32, 1926) — **ген. Головинь.**

32) Самостоятельные действия авиации — **ген. Баранов.**

(Источники — Дуэ «Господство в воздухе»), **ген. Головинь.**

33) Воздушный бой по опыту мировой войны — **ген. Баранов.**

(Источники — Оливер Стюарт «Воздушный бой»), — **ген. Головинь.**

34) Боевые действия истребительной эскадрильи — **ген. Баранов.**

(Источники — De Chavagne «Le Groupe des Cigognes») — **ген. Головинь.**

35) Организация противовоздушной обороны согласно французскому уставу — **ген. Баранов.**

(Источники — Règlement provisoire des manoeuvres de l'Aéronautique 1927: «Défense contre aéronautes») — **ген. Головинь.**

36) Действия бомбардировочной авиации по французскому уставу — **ген. Баранов.**

- (Источник — Règlement provisoire de manoeuvre de l'Aéronautique 1927 : L'Aviation de bombardement) **ген. Головинъ.**
- 37) Действия авиационной авиации по французскому уставу **ген. Барановъ.**
- (Источник — Règlement provisoire de manoeuvre de l'Aéronautique 1927 : L'Aviation de classe) **ген. Головинъ.**
- 38) Воздушная разведка по французскому уставу **ген. Барановъ.**
- (Источник — Règlement provisoire de manoeuvre de l'Aéronautique 1927 : L'Aviation de renseignement) **ген. Головинъ.**
- 39) Связь авиации с войсками **ген. Барановъ.**
- (Источник — Règlement provisoire de manoeuvre de l'Aéronautique (1927)) **ген. Головинъ.**
- 40) Сильнейшие кислоты и окислы углерода. Хлор и фосген. Горючий газ и дымы. Сравнение категорий указанных боевых газов по их главным химическим, физическим, физиологическим и военно-полевым свойствам. Подъ влиянием каких боевых газов будут, вероятно всего, протекать сражения грядущей большой войны **полк. Ивановъ.**
- (Источник — книга д-ра химии Финмана «Газовая война», ч. 1-я) **ген. Головинъ.**
- 41) Боевые дымы и туманы на полях современных сражений, — их свойства, значение и оборота от них **полк. Ивановъ.**
- (Источники — книги А. Франса и Вэста «Химическая война»; статьи английского инженера Хейля в №№ 15 и 16 журнала «Война и Мирь»; Bloch «La Chimie Militaire» **ген. Головинъ.**
- 42) Влияние метеорологических причин при производстве различных способов химических нападений и значений службы метеорологического наблюдения **полк. Ивановъ.**
- (Источники — книга д-ра химии Финмана «Газовая война» ч. 1-я; Б. Н. Лугового «Артиллерийские газы и атаки») **ген. Головинъ.**
- 43) Различные виды артиллерийской химической стрельбы и близких химических нападений. Каким из них должно принадлежать будущее? **полк. Ивановъ.**
- (Источники — книга д-ра Финмана «Газовая война» ч. 1-я; «Руководство по химической службе Р. К. К. А. 1927 г.») — **ген. Головинъ.**
- 44) Организация и проведение обороны участка фронта против атаки газовым облаком **полк. Ивановъ.**
- (Источники — статья проф. В. Н. Болдырева «Удушьявые газы и защита от них», журнал «Военный Сборник» кн. 5 и 6; статья А. А. Носкова «Москва о химической войне», журнал «Война и Мирь» кн. 13-я) — **ген. Головинъ.**
- 45) Связь химической промышленности мирного времени с боевой химией на примере германского химического союза Interessen Gemeinschaft и значение последнего **полк. Ивановъ.**
- (Источники — книга майора Виктора Лефевра «Химическая стратегия в мирное время и во время войны» (Рейнская записка) **ген. Головинъ.**
- 46) Организация и работа химической службы Американской армии в мировую войну **полк. Ивановъ.**
- (Источники — книга А. Франса и Вэста «Химическая война» **ген. Головинъ.**
- 47) Изучение восточного сражения на примере Гумбинена **полк. Зайцовъ.**
- (Источники — книги: ген. Головина «Начало войны и операции в Восточной Пруссии» — **ген. Головинъ.**
- 48) Стратегически кратчайшая операционная линия не всегда есть кратчайшая географически; на примере начала Кампаний 1914 года на Русском фронте **ген. Алексеевъ.**
- (Источники — книги: ген. Головина «Начало войны и операции в Восточной Пруссии» и «Галицийская Битва 1914 года») **ген. Головинъ.**
- 49) Эволюция состава линейной дивизии за время последней войны и современная тенденция в этом вопросе — **полк. Зайцовъ.**
- (Источники — Balk «Die Entwicklung der Taktik im Weltkrieg» von Goebenhausen «Die Truppenführung» **ген. Головинъ.**
- Объ книги есть из русского перевода **ген. Головинъ.**
- 50) Авангард или авангарды при движении дивизии по нескольким дорогам **полк. Зайцовъ.**

- (Источники — Culmann «La Taktique», «Современные уставы») — **ген. Головинъ.**
- 51) Взаимодействие германской пехоты и артиллерии во время сражения на Уркэ въ сентябрь 1914 г. Выводы для будущаго — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Marneschlacht» Т. IV) — **ген. Головинъ.**
- 52) Взаимодействие пехоты и артиллерии во встречномъ бою въ связи съ вопросомъ централизованнаго или децентрализованнаго руководства артиллеріей въ дивизіи — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Современные уставы» Balek «Die Entwicklung der Taktik» — **ген. Головинъ.**
- 53) Взаимодействие французской пехоты и артиллерии во время «ограниченнаго сражения» въ августъ 1914 года — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — Grasset «Ethé et Viron» — **ген. Головинъ.**
- 54) Подходъ дивизіи къ долину боя. Критика современныхъ французской и германской точекъ зрѣнія — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — французскій и нѣмецкій полевые уставы: Mehaut «Elements de Tactique générale» — **ген. Головинъ.**
- 55) Лѣсной бой на примѣръ наступленія X германскаго корпуса во время Маренскаго сраженія. Выводы на будущее въ связи съ эволюціей вооруженія пехоты — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Современные уставы» Marneschlacht Т. I) — **ген. Головинъ.**
- 56) Атакъ укрѣпленной позиціи въ позиціонной войнѣ при примѣненіи оборонной заблиновременнаго очищенія первой позиціи — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Современные уставы» Лемуанъ «Дѣйствія IV фр. арміи въ Шампани (курсъ тактики)»; Balek «Die Entwicklung der Taktik») — **ген. Головинъ.**
- 57) Примѣненіе автомобильныхъ перевозокъ въ подвижной войнѣ — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — Lemoine «Tactique»; Cochenhausen «Die Truppenführung» (последнее, 5-ое или 4-ое изданіе) — **ген. Головинъ.**
- 58) Ко дусъ и армія. Эволюція ихъ состава и роли за время послѣдней войны — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Современные уставы» Cron «Die Organisation» — **ген. Головинъ.**
- 59) Фланговый маневръ на примѣръ дѣйствія корпуса ген. Шеффера-Бояделя подъ Лодзью. Его проведеніе, обезпеченіе и отраженіе нашего встречнаго маневра — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — Лодзинское сраженіе, Русское изданіе) — **ген. Головинъ.**
- 60) Сравненіе маневра по внутреннимъ линіямъ 1-й и 8-й германскихъ армій въ началѣ кампаніи 1914 года — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Tannenberg» изд. Reichsarchiv; Marneschlacht» Т. IV) — **ген. Головинъ.**
- 61) Прорывъ и фланговый маневръ. Ихъ преимущества и недостатки въ современную эпоху — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Современные уставы» Лемуанъ «Курсъ тактики»; Groener «Das Testament des Schliffen» — **ген. Головинъ.**
- 62) Противодѣйствіе прорыву со съѣкъ двухъ армій на примѣръ Маренскаго сраженія — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — «Marneschlacht») — **ген. Головинъ.**
- 63) Бой въ условіяхъ окруженія на примѣрахъ дѣйствій Шеффера-Бояделя и нашей 2-й арміи подъ Сольдау — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — Н. Головинъ «Начало войны и первая операціи въ Восточной Пруссіи»; Лодзинское сраженіе «Tannenberg» Reichsarchiv) — **ген. Головинъ.**
- 64) Маневръ окруженія и причины его неудачи на примѣръ нашихъ дѣйствій подъ Бржезинами въ ноябрь 1914 года — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — Лодзинское сраженіе, Русское изданіе) — **ген. Головинъ.**
- 65) Причины неудачи нашего маневра окруженія 8 германской арміи въ Восточной Пруссіи въ августъ 1914 года — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — Н. Головинъ «Начало войны и первая операціи въ Восточной Пруссіи») — **ген. Головинъ.**

- 66) Современный полководец — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Mémoires de Foch* ; *Ch. Bignot* — *En descendant le Maréchal Foch* — **ген. Головинъ.**
- 67) Сравненіе вѣтвей операций въ гражданскую и въ большую войну — **полк. Зайцовъ.**
(Источники — книги генераловъ Деникина и Врангеля) — **ген. Головинъ.**
- 68) Оперативная работа Штаба арміи на примѣрѣ дѣйствій 1-й арміи въ періодъ 1-й операции въ Восточной Пруссіи — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — **ген. Головинъ.** Начало войны и операции въ Вост. Пруссіи; Кохендусенъ «Вхожденіе войскъ») — **ген. Головинъ.**
- 69) Оперативная работа Штаба арміи на примѣрѣ дѣйствій 2-й арміи въ періодъ 1-й операции въ Восточной Пруссіи — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — **ген. Головинъ.** «Начало войны и операции въ Вост. Пруссіи»; журналъ «Война и Миръ»; Кохендусенъ «Вхожденіе войскъ») — **ген. Головинъ.**
- 70) Сравненіе указній объ оперативной службѣ Штабовъ французскаго, германскаго и краснаго уставовъ — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Instruction provisoire sur le service en campagne*; Кохендусенъ «Вхожденіе войскъ»; наставленіе по службѣ Штабовъ въ Красной арміи) — **ген. Головинъ.**
- 71) Оперативная работа Ставки на примѣрѣ работы Штаба французскаго Главнокомандующаго въ 1917-18 гг. — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Commandant Laure* «Au 3^{ème} Bureau du troisième O. G. G.ген. Головинъ.
- 72) Развѣдывательная работа Штаба арміи на примѣрѣ дѣйствій VI-й франц. арміи въ періодъ сраженія на Соммѣ въ 1916 г. — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Ch. Raquet* «Etude sur le fonctionnement interne d'un bureau de campagne» — **ген. Головинъ.**
- 73) Развѣдывательная работа Штабовъ дивизій и корпусов — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Lt. Colonel Raquet* «Le service de renseignement en campagne» — **ген. Головинъ.**
- 74) Исслѣдованіе по вопросу о мѣсторасположеніи и передвиженіи Штабовъ группъ и арій и корпусовъ на примѣрѣ Северо-Западнаго фронта и 2-й арміи съ ея корпусами въ періодъ 1-й операции въ Восточной Пруссіи — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — **ген. Головинъ.** «Начало войны и операции въ Вост. Пруссіи»; Ю. Даниловъ «Россія въ Мировой войнѣ»; журналъ «Война и Миръ») — **ген. Головинъ.**
- 75) Оуѣнка французской организаціи штаба корпуса и арміи — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Instruction provisoire sur le service en campagne*) — **ген. Головинъ.**
- 76) Оуѣнка французскаго наставленія объ наблюденіи — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Instruction générale sur l'observation* — **ген. Головинъ.**
- 77) Оуѣнка французскаго наставленія объ устройствѣ сообщеній — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Instruction provisoire sur l'organisation des communications et des transports militaires en temps de guerre* — **ген. Головинъ.**
- 78) Оуѣнка франц. наставленія по службѣ связи — **ген. Алексѣевъ.**
(Источники — *Instruction provisoire sur l'organisation et le fonctionnement de la liaison et des transmissions* — **ген. Головинъ.**
- 79) Возможныя рѣшенія по укрѣпленію позицій долговременнаго характера на основаніи опыта Великой Войны — **ген. Ставицкій.**
(Источники — *Colonel l'Evêque* «Essai sur la fortification permanente moderne» ; *Colonel Frigant* «Fortification permanente actuelle» — **ген. Головинъ.**
- 80) Организація инженерной обороны посредствомъ долговременныхъ позицій круговыхъ (крѣпостей) и разомкнутыхъ (рубежей) — **ген. Ставицкій.**
(Источники — *Général Benoit* «La fortification permanente pendant la guerre» ; *Colonel Normand* «Essai sur la défense de la France» — **ген. Головинъ.**
- 81) Изученіе сраженія въ условіяхъ позиціонной войны на опытѣ Вердена — **ген. Ставицкій.**
(Источники — книга маршала Петена «La bataille de Verdun» — **ген. Головинъ.**

ВЫСШЕ ЗАОЧНЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ВОЕННО-НАУЧНЫЕ КУРСЫ ПОДЪ РУКОВОДСТВОМЪ ПРОФ. ГЕН.-ЛЕИТ. Н. Н. ГОЛОВИНА,

Съ 1 января 1931 г. при Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсахъ въ Парижѣ открыты курсы заочнаго обученія по программѣ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ.

Программа младшаго класса:

- 1) Тактика пѣхоты.
- 2) Тактика кавалеріи.
- 3) Тактика артиллеріи.
- 4) Тактика воздушныхъ войскъ.
- 5) Военно-инженерное дѣло.
- 6) Боевая химія.
- 7) Общая тактика (съ предѣлахъ дивизіи).

По каждому изъ первыхъ шести предметовъ обучающимся выдается соотвѣствующій печатный курсъ, загѣмъ ставится 3 вопроса по курсу и возвращаются исправленные отвѣты, послѣ чего задается задача, которая возвращается исправленной, и дается рѣшеніе задачи руководителемъ.

По общей тактикѣ по высылкѣ печатнаго курса ставится 6 письменныхъ вопросовъ и задается 4 задачи на четыре типичныхъ вида боя (встрѣчный, атака укрѣпленной позиціи, оборона и выходъ изъ боя). Каждая изъ этихъ задачъ возвращается исправленной и дается рѣшеніе ея руководителемъ.

При условіи серьезныхъ занятій въ свободное отъ повседневной работы время, курсъ младшаго класса, примѣрно 1½ года.

Обучающіеся могутъ по желанію избирать для изученія не все, а лишь отдѣльныя дисциплины.

Программа курса младшаго класса соотвѣтствуетъ программѣ повторительныхъ офицерскихъ школъ иностранныхъ армій для подготовки къ штабъ-офицерскому званію.

Вслѣдъ за младшимъ классомъ предполагается организація обученія по программѣ **старшаго класса:**

- 1) Высшая тактика (корпусъ и армія).
- 2) Исторія повѣйнаго вознаго искусства
- 3) Инженерная оборона государства.
- 4) Служба генеральнаго штаба.
- 5) Служба снабженія и тыла.

Наконецъ, завершающимъ курсы намѣчается **дополнительный классъ:**

- 1) Стратегія.
- 2) Международное право.
- 3) Организація вооруженныхъ силъ и устройство современныхъ армій.
- 4) Экономика и война.
- 5) Исторія кампаній 1914 г. на русскомъ фронтѣ.

Желающим записаться на курсы надлежит написать заявление на имя проф. ген. Головина по адресу: **M-r le général Golovine. 81, rue Mademoiselle, Paris (15).**

Къ заявленію должны быть приложены: рекомендація старшаго изъ представителей Р. О. В. С. въ мѣстожиительство желающаго поступить на курсы и краткія біографическія свѣдѣнія (чинъ, полученное образованіе общее и военное, участіе въ міровой и гражданской войнахъ, полученныя боевыя награды, годъ рожденія и годъ производства въ первый офицерскій чинъ). Для лицъ, не состоящихъ въ Р. О. В. С., равно какъ и для гражданскихъ лицъ, необходима рекомендація двухъ наиболее повѣстныхъ членовъ мѣстной русской колоніи какъ военныхъ, такъ и гражданскихъ.

Курсы ведутся подъ ближайшимъ и непосредственнымъ руководствомъ проф. ген. Головина профессорами З. В. В.-Н. курсовъ.

ПОЛОЖЕНИЕ

Объ испытаніи для полученія права на должность Экстраординарнаго профессора Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ.

1. Примѣнительно къ Положенію о производствѣ испытанія на степень магистра и о защитѣ докторскихъ и адъюнктскихъ диссертаций, утвержденному съѣздами Русскихъ ученыхъ за-границей, а также примѣнительно къ положенію объ Императорской Николаевской Военной Академіи, при Русской Академической группѣ въ Парижѣ, учреждается особая Испытательная Комиссія на предметъ производства испытанія для полученія права на должность экстраординарнаго Профессора Зарубежныхъ Высшихъ Военно - Научныхъ Курсовъ.

2. Особая Испытательная Комиссія должна состоять не менѣ какъ изъ пяти военныхъ профессоровъ, причемъ не менѣ трехъ изъ нихъ изъ той отрасли военныхъ наукъ, къ которой диссертация относится. Въ случаѣ отсутствія въ мѣстѣ пребыванія Зарубежныхъ Высшихъ Военно - Научныхъ Курсовъ надлежащаго числа указанныхъ выше лицъ, въ составъ Особой Испытательной Комиссіи должны быть приглашены лица указанного званія, живущія въ этомъ мѣстѣ. Въ этомъ случаѣ, члены Особой Испытательной Комиссіи могутъ ограничиться лишь присылкой письменныхъ отзывовъ и заключеній.

3. Въ составъ Особой Испытательной Комиссіи долженъ вѣйти одинъ изъ членовъ Русской Академической Группы въ Парижѣ, обладающій ученой степенью Магистра, Доктора, Адъюнкта или званіемъ Профессора. Назначеніе этого члена должно служить для большого обезпеченія военно-научной работы съ общей научной работой.

4. Кромѣ поименованныхъ въ п.п. 2 и 3 лицъ, имѣющихъ ученое званіе, въ составъ Особой Испытательной Комиссіи, по постановленію самъ й Комиссіи, могутъ быть привлечены лица изъ одной или нѣсколькихъ нижепоименованныхъ категорій: а) члены Конференціи одной изъ бывшихъ Россійскихъ Военныхъ Академій; б) руководители практическими занятіями въ одной изъ бывшихъ Россійскихъ Военныхъ Академій; в) руководители (лекторы) Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ; лица, окончившія одну изъ бывшихъ Россійскихъ Военныхъ Академій и рекомендовавшія себя какъ выдающіеся начальники во время міровой войны. Непремѣннымъ условіемъ для привлеченія всѣхъ этихъ лицъ въ составъ Особой Испытательной Комиссіи является то, чтобы ихъ военно-научная работа и послѣдующая военная дѣятельность происходили бы въ соответствующей диссертации военной отрасли. Общее число членовъ изъ поименованныхъ въ настоящемъ параграфѣ лицъ не должно превышать половины числа членовъ, обладающихъ ученой степенью.

Предсѣдателемъ Особой Испытательной Комиссіи является Главный Руководитель Зарубежныхъ Высшихъ Военно - Научныхъ Курсовъ.

6. Составъ Особой Испытательной Комиссіи утверждается Правленіемъ Союза Русскихъ Академическихъ Организаций за-границей.

7. Испытаніе для полученія права на должность экстраординарнаго

профессора Зарубежных Высших Военно - Научных Курсов только заключаться въ представлении и защитѣ диссертаций, а въ иныхъ случаяхъ, по требованію Особой Испытательной Комиссіи, и въ чтеніи пробной лекціи.

8. Представляемый въ качествѣ диссертаций ученый трудъ можетъ быть или рукописнымъ или напечатаннымъ, но не ранѣе, какъ за четыре года до времени подачи диссертаций.

9. Представляемый въ качествѣ диссертаций ученый трудъ долженъ относиться къ одной изъ слѣдующихъ научныхъ дисциплинъ: а) теоріи Военнаго Искусства (Стратегія, Тактика, Служба Генеральнаго Штаба, Службы Снабженія и Тыла), б) Военной Администраціи, в) Военной Географіи и Военной Статистики, г) Военной Исторіи или Исторіи Военнаго Искусства, д) изученію Войны, какъ явленія общественной жизни (военная психологія, экономика войны, статистика войны).

10. Къ представленію диссертаций допускаются лишь лица: окончившія одну изъ русскихъ военныхъ академій или Зарубежные Высшіе Военно-Научные Курсы или одно изъ высшихъ учебныхъ заведеній (русское или иностранное), и вмѣстѣ съ тѣмъ прослужившія не менѣе трехъ лѣтъ въ строю въ офицерскомъ званіи.

11. Диссертация представляется Предсѣдателю Особой Испытательной Комиссіи. Она должна быть прислана въ количествѣ экземпляровъ, соответствующемъ числу лицъ, входящихъ въ составъ Особой Испытательной Комиссіи, а также числу, необходимому для разсылки согласно пп. 15, 16 и 17 настоящаго положенія.

Въ случаѣ невозможности для аспиранта представить все требуемое настоящимъ параграфомъ количество экземпляровъ диссертаций, Испытательная Комиссія входитъ въ правленіе С. Р. А. О. З. съ мотивированнымъ ходатайствомъ о сокращеніи обязательнаго количества требуемыхъ экземпляровъ диссертаций.

12. Представленная диссертация разсылается Предсѣдателемъ Комиссіи всѣмъ членамъ этой Комиссіи для предварительнаго съ нею ознакомленія. Послѣ чего Комиссія рѣшаетъ вопросъ о допущеніи диссертаций къ разсмотрѣнію, причемъ для этого допущенія требуется, чтобы «за» было подано не менѣе 3/5 общаго числа поданныхъ и присланныхъ голосовъ.

13. Въ случаѣ допущенія диссертаций къ разсмотрѣнію, Комиссія избираетъ изъ своего состава двухъ лицъ, имѣющихъ ученое званіе, рецензентами. Послѣдніе должны ознакомиться къ назначенному сроку съ диссертацией и представить о ней письменныя мнѣнія съ заключеніемъ: можетъ ли испытуемый быть допущенъ къ защитѣ диссертаций.

14. Эти отзывы рецензентовъ разсылаются всѣмъ членамъ Особой Испытательной Комиссіи, послѣ чего Комиссія рѣшаетъ вопросъ о допущеніи испытуемаго къ защитѣ диссертаций. Для этого допущенія требуется, чтобы «за» было подано не менѣе 3/5 общаго числа поданныхъ и присланныхъ голосовъ.

15. Въ случаѣ допущенія диссертаций къ защитѣ, Особая Испытательная Комиссія оповѣщаетъ объ этомъ, не менѣе какъ за три мѣсяца, всѣ Академическія Организации, причемъ во всѣ таковыя, въ составѣ коихъ имѣются профессора бывшихъ Россійскихъ Военныхъ Академій, разсылается соответствующее количество экземпляровъ съ приглашеніемъ принять участіе въ диспутѣ.

16. Кромѣ того, тоже не менѣе какъ за три мѣсяца до дня, назначенна-

го для защиты диссертаций, профессорамъ бывшихъ Россійскихъ Военныхъ Академій, не входящихъ въ составъ какой-либо Академической Организціи, разсылаются экземпляры этой диссертации тоже съ приглашеніемъ принять участіе въ диспутѣ.

17. Сверхъ того, въ видахъ достиженія возможно широкой провѣрки научныхъ достоинствъ диссертаций, одинъ или нѣсколько экземпляровъ ея препровождаются въ мѣстное публичное книгохранилище съ доведеніемъ объ этомъ до свѣдѣнія Правленія Союза Русскихъ Академическихъ Организцій за-границей.

Защита диссертаций происходитъ публично въ соединенномъ засѣданіи Русск. и Академической Группы въ Парижѣ, Особой Испытательной Комиссіи и Учебнаго Комитета Зарубежныхъ Высшихъ Военно - Научныхъ Курсовъ. При этой защитѣ диссертаций въ составѣ Особой Испытательной Комиссіи должно присутствовать не менѣе трехъ военныхъ профессоровъ, а также членъ Комиссіи, избранный Русской Академической Группой въ Парижѣ (см. п. 3 сего Положенія).

Число членовъ Особой Испытательной Комиссіи, не имѣющихъ военно-научнаго званія и присутствующихъ на публичномъ диспутѣ не можетъ превышать половины числа членовъ, имѣющихъ военно-научное званіе.

Защита диссертаций производится съ соблюденіемъ формъ, выработанныхъ академической жизнью русскихъ высшихъ учебныхъ заведеній.

19. Официальными оппонентами избираются двое изъ военныхъ профессоровъ, входящихъ въ составъ Особой Испытательной Комиссіи.

20. Предсѣдательствованіе въ собраніи принадлежитъ предсѣдателю Русской Академической Группы въ Парижѣ, который на время диспута передаетъ предсѣдательствованіе Предсѣдателю Особой Испытательной Комиссіи или его замѣстителю.

21. По окончаніи возраженій официальныхъ оппонентовъ и отвѣтовъ, данныхъ диспутантомъ, Предсѣдатель собранія приглашаетъ желающихъ изъ числа присутствующихъ на собраніи лицъ высказать свои возраженія. Диспутанту предоставляется дать отвѣты по каждому изъ этихъ возраженій.

22. Вопросъ о признаніи диспутанта достойнымъ права на искомую имъ ученую должность рѣшается: по окончаніи диспута, голосованіемъ Особой Испытательной Комиссіи.

23. За симъ предсѣдательствованіе въ собраніи вновь переходитъ къ Предсѣдателю Академической Группы въ Парижѣ, который оглашаетъ состоявшееся постановленіе Особой Испытательной Комиссіи.

24. Постановленіе Особой Испытательной Комиссіи о признаніи диспутанта достойнымъ права на искомую ученую должность представляется на утвержденіе Правленія Русскихъ Академическихъ Организцій за-границей.

**СПИСОКЪ УЧЕБНАГО И АДМИНИСТРАТИВНАГО ПЕРСОНАЛА ЗАРУБЕЖ-
НЫХЪ ВЫСШИХЪ ВОЕННО-НАУЧНЫХЪ КУРСОВЪ.**

УПРАВЛЕНИЕ.

Главный Руководитель и начальник Курсов — генеральнаго штаба генераль — лейтенантъ **Н. Н. Головинъ.**

Помощники: по строевой и хозяйственной части — генераль — лейтенантъ **М. И. Репьевъ.**

по издательской части — генеральнаго штаба генераль — майоръ **Ф. И. Ростовцевъ.**

по учебной части — генеральнаго штаба полк. **А. А. Зайцовъ.**

библиотекаръ и казначей — полк. **Н. В. Пятницкій.**

УЧЕБНЫЙ КОМИТЕТЪ.

Предсѣдатель — Ординарный профессор б. Императорской Николаевской Военной Академіи ген. — лейтенантъ **Н. Н. Головинъ.**

Почетные члены: б. Начальникъ Императорской Николаевской Военной Академіи ген. отъ пѣхоты **Д. Г. Щербачевъ**, б. начальникъ Николаевской Морской Академіи адмиралъ **А. И. Русинъ.**

Дѣйствительные члены: Генераль — лейтенантъ **М. И. Репьевъ**, ген. штаба ген.-майоръ **Ф. И. Ростовцевъ**, заслуженный проф. б. Имп. Ник. Воен. Академіи ген. — лейт. **А. А. Гулевичъ**, ординарный проф. б. Имп. Ник. Воен. Ак. ген. — майоръ **Б. В. Геруа**, экстраординарный проф. б. Имп. Ник. Воен. Академіи генераль-майоръ **П. Ф. Рябиковъ**, экстраординарный проф. Зарубежныхъ Высшихъ Военно-Научныхъ Курсовъ полковникъ **А. А. Зайцовъ**, экстраординарный проф., магистръ политической экономіи б. Петроградскаго Политехническаго Института имени Петра Великаго **М. В. Бернацкій**, профессоръ бывш. Петроградскаго Университета и Гатской Академіи Международнаго Права баронъ **Б. Э. Нольде**, военный инженеръ, генераль-лейтенантъ **П. П. Ставицкій**, генеральнаго штаба ген.-лейтенантъ **Н. Н. Алексѣевъ**, военный четчикъ, ген.-майоръ **В. Г. Барановъ**, генераль-майоръ **А. Н. Винсградскій**, полковникъ **Н. П. Ивановъ.**

Rapid-Imprimerie, 12, rue Royer-Collard, Paris. (5)

THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL

RARE BOOK COLLECTION

The André Savine Collection

U565
.Z37
1931

